

# Índice

## Dados da Empresa

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Composição do Capital | 1 |
|-----------------------|---|

## DFs Individuais

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Balanço Patrimonial Ativo | 2 |
|---------------------------|---|

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Balanço Patrimonial Passivo | 3 |
|-----------------------------|---|

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Demonstração do Resultado | 5 |
|---------------------------|---|

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Demonstração do Resultado Abrangente | 6 |
|--------------------------------------|---|

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Demonstração do Fluxo de Caixa | 7 |
|--------------------------------|---|

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| DMPL - 01/01/2017 à 30/09/2017 | 9 |
|--------------------------------|---|

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| DMPL - 01/01/2016 à 30/09/2016 | 10 |
|--------------------------------|----|

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Demonstração do Valor Adicionado | 11 |
|----------------------------------|----|

## DFs Consolidadas

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Balanço Patrimonial Ativo | 12 |
|---------------------------|----|

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Balanço Patrimonial Passivo | 13 |
|-----------------------------|----|

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Demonstração do Resultado | 15 |
|---------------------------|----|

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Demonstração do Resultado Abrangente | 16 |
|--------------------------------------|----|

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Demonstração do Fluxo de Caixa | 17 |
|--------------------------------|----|

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| DMPL - 01/01/2017 à 30/09/2017 | 19 |
|--------------------------------|----|

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| DMPL - 01/01/2016 à 30/09/2016 | 20 |
|--------------------------------|----|

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Demonstração do Valor Adicionado | 21 |
|----------------------------------|----|

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Comentário do Desempenho | 22 |
|--------------------------|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| Notas Explicativas | 26 |
|--------------------|----|

## Pareceres e Declarações

|  |    |
|--|----|
| Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva | 85 |
|--|----|

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

| <b>Número de Ações<br/>(Mil)</b> | <b>Trimestre Atual<br/>30/09/2017</b> |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Do Capital Integralizado</b>  |                                       |
| Ordinárias                       | 54.151                                |
| Preferenciais                    | 1.754                                 |
| <b>Total</b>                     | <b>55.905</b>                         |
| <b>Em Tesouraria</b>             |                                       |
| Ordinárias                       | 0                                     |
| Preferenciais                    | 0                                     |
| <b>Total</b>                     | <b>0</b>                              |

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                            | <b>Trimestre Atual<br/>30/09/2017</b> | <b>Exercício Anterior<br/>31/12/2016</b> |
|------------------------|--|---------------------------------------|--|
| 1                      | Ativo Total  | 24.859.954                            | 23.024.826                               |
| 1.01                   | Ativo Circulante                                     | 3.606.986                             | 2.271.935                                |
| 1.01.01                | Caixa e Equivalentes de Caixa                        | 128.138                               | 36.969                                   |
| 1.01.02                | Aplicações Financeiras                               | 41.679                                | 19.696                                   |
| 1.01.02.01             | Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo       | 34.389                                | 13.126                                   |
| 1.01.02.02             | Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado | 7.290                                 | 6.570                                    |
| 1.01.03                | Contas a Receber                                     | 662.720                               | 379.134                                  |
| 1.01.03.01             | Clientes   | 662.720                               | 379.134                                  |
| 1.01.04                | Estoques   | 74.741                                | 76.647                                   |
| 1.01.06                | Tributos a Recuperar                                 | 95.238                                | 101.347                                  |
| 1.01.06.01             | Tributos Correntes a Recuperar                       | 95.238                                | 101.347                                  |
| 1.01.07                | Despesas Antecipadas                                 | 5.077                                 | 2.579                                    |
| 1.01.08                | Outros Ativos Circulantes                            | 2.599.393                             | 1.655.563                                |
| 1.01.08.03             | Outros   | 2.599.393                             | 1.655.563                                |
| 1.01.08.03.01          | Serviços em curso                                    | 228.429                               | 190.169                                  |
| 1.01.08.03.02          | Ativo financeiro - concessões de serviço público     | 2.180.798                             | 1.255.246                                |
| 1.01.08.03.04          | Cauções e depósitos vinculados                       | 15.002                                | 15.533                                   |
| 1.01.08.03.06          | Dividendos a receber                                 | 33.385                                | 70.013                                   |
| 1.01.08.03.07          | Fachesf Saúde Mais                                   | 8.724                                 | 8.448                                    |
| 1.01.08.03.08          | Outros créditos                                      | 133.055                               | 116.154                                  |
| 1.02                   | Ativo Não Circulante                                 | 21.252.968                            | 20.752.891                               |
| 1.02.01                | Ativo Realizável a Longo Prazo                       | 13.803.855                            | 13.741.013                               |
| 1.02.01.02             | Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado | 952                                   | 1.639                                    |
| 1.02.01.03             | Contas a Receber                                     | 13.585                                | 368                                      |
| 1.02.01.06             | Tributos Diferidos                                   | 189.399                               | 202.252                                  |
| 1.02.01.06.01          | Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos     | 189.399                               | 202.252                                  |
| 1.02.01.09             | Outros Ativos Não Circulantes                        | 13.599.919                            | 13.536.754                               |
| 1.02.01.09.04          | Ativo financeiro - concessões de serviço público     | 11.279.601                            | 10.511.330                               |
| 1.02.01.09.05          | Tributos a recuperar                                 | 194.836                               | 187.637                                  |
| 1.02.01.09.07          | Valores a receber - Lei 12.783/13                    | 487.822                               | 487.822                                  |
| 1.02.01.09.09          | Cauções e depósitos vinculados                       | 643.284                               | 1.120.173                                |
| 1.02.01.09.10          | Serviço em curso                                     | 0                                     | 75.000                                   |
| 1.02.01.09.11          | Adiantamento a investidas                            | 899.562                               | 1.046.544                                |
| 1.02.01.09.12          | Fachesf Saúde Mais                                   | 62.579                                | 78.636                                   |
| 1.02.01.09.13          | Outros créditos                                      | 32.235                                | 29.612                                   |
| 1.02.02                | Investimentos  | 6.351.946                             | 5.916.431                                |
| 1.02.03                | Imobilizado  | 1.059.224                             | 1.054.039                                |
| 1.02.04                | Intangível   | 37.943                                | 41.408                                   |

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                               | <b>Trimestre Atual<br/>30/09/2017</b> | <b>Exercício Anterior<br/>31/12/2016</b> |
|------------------------|---|---------------------------------------|--|
| 2                      | Passivo Total   | 24.859.954                            | 23.024.826                               |
| 2.01                   | Passivo Circulante                                      | 2.298.852                             | 1.967.459                                |
| 2.01.01                | Obrigações Sociais e Trabalhistas                       | 244.510                               | 209.088                                  |
| 2.01.01.01             | Obrigações Sociais                                      | 89.552                                | 80.728                                   |
| 2.01.01.02             | Obrigações Trabalhistas                                 | 154.958                               | 128.360                                  |
| 2.01.02                | Fornecedores  | 299.459                               | 303.371                                  |
| 2.01.02.01             | Fornecedores Nacionais                                  | 299.459                               | 303.371                                  |
| 2.01.03                | Obrigações Fiscais                                      | 119.798                               | 85.610                                   |
| 2.01.03.01             | Obrigações Fiscais Federais                             | 92.446                                | 59.126                                   |
| 2.01.03.01.01          | Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar          | 35.132                                | 6.019                                    |
| 2.01.03.01.02          | Cofins  | 33.724                                | 19.989                                   |
| 2.01.03.01.03          | Pis/Pasep   | 7.319                                 | 4.338                                    |
| 2.01.03.01.04          | IRRF  | 16.064                                | 28.741                                   |
| 2.01.03.01.05          | Outros  | 207                                   | 39                                       |
| 2.01.03.02             | Obrigações Fiscais Estaduais                            | 24.088                                | 23.940                                   |
| 2.01.03.02.01          | ICMS  | 24.088                                | 23.940                                   |
| 2.01.03.03             | Obrigações Fiscais Municipais                           | 3.264                                 | 2.544                                    |
| 2.01.03.03.01          | ISS   | 3.264                                 | 2.544                                    |
| 2.01.04                | Empréstimos e Financiamentos                            | 1.093.583                             | 926.973                                  |
| 2.01.04.01             | Empréstimos e Financiamentos                            | 1.093.583                             | 926.973                                  |
| 2.01.04.01.01          | Em Moeda Nacional                                       | 1.093.583                             | 926.973                                  |
| 2.01.05                | Outras Obrigações                                       | 541.502                               | 442.417                                  |
| 2.01.05.02             | Outros  | 541.502                               | 442.417                                  |
| 2.01.05.02.04          | Outras provisões operacionais                           | 68.013                                | 106.552                                  |
| 2.01.05.02.05          | Benefícios pós-emprego                                  | 149.828                               | 27.727                                   |
| 2.01.05.02.06          | Incentivo ao desligamento de pessoal                    | 133.986                               | 36.029                                   |
| 2.01.05.02.07          | Encargos setoriais                                      | 67.049                                | 71.671                                   |
| 2.01.05.02.11          | Outros  | 122.626                               | 200.438                                  |
| 2.02                   | Passivo Não Circulante                                  | 8.715.183                             | 8.475.501                                |
| 2.02.01                | Empréstimos e Financiamentos                            | 1.026.409                             | 1.277.036                                |
| 2.02.01.01             | Empréstimos e Financiamentos                            | 1.026.409                             | 1.277.036                                |
| 2.02.01.01.01          | Em Moeda Nacional                                       | 1.026.409                             | 1.277.036                                |
| 2.02.02                | Outras Obrigações                                       | 2.133.752                             | 2.116.414                                |
| 2.02.02.02             | Outros  | 2.133.752                             | 2.116.414                                |
| 2.02.02.02.04          | Benefícios pós-emprego                                  | 1.184.974                             | 1.391.907                                |
| 2.02.02.02.05          | Incentivo ao desligamento de pessoal                    | 97.408                                | 37.050                                   |
| 2.02.02.02.06          | Encargos setoriais                                      | 422.100                               | 344.254                                  |
| 2.02.02.02.07          | Provisão Contrato oneroso                               | 184.587                               | 279.907                                  |
| 2.02.02.02.08          | Obrigações vinculadas à concessão                       | 57.776                                | 59.042                                   |
| 2.02.02.02.09          | Outros  | 186.907                               | 4.254                                    |
| 2.02.03                | Tributos Diferidos                                      | 3.424.781                             | 3.242.660                                |
| 2.02.03.01             | Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos        | 3.424.781                             | 3.242.660                                |
| 2.02.04                | Provisões   | 2.130.241                             | 1.839.391                                |
| 2.02.04.01             | Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis | 2.130.241                             | 1.839.391                                |
| 2.02.04.01.01          | Provisões Fiscais                                       | 33.954                                | 28.179                                   |
| 2.02.04.01.02          | Provisões Previdenciárias e Trabalhistas                | 145.810                               | 142.811                                  |

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                       | <b>Trimestre Atual<br/>30/09/2017</b> | <b>Exercício Anterior<br/>31/12/2016</b> |
|------------------------|---|---------------------------------------|--|
| 2.02.04.01.04          | Provisões Cíveis  | 1.950.477                             | 1.668.221                                |
| 2.02.04.01.05          | Provisões Ambientais  | 0                                     | 180                                      |
| 2.03                   | Patrimônio Líquido  | 13.845.919                            | 12.581.866                               |
| 2.03.01                | Capital Social Realizado  | 9.753.953                             | 9.753.953                                |
| 2.03.02                | Reservas de Capital   | 4.916.199                             | 4.916.199                                |
| 2.03.02.07             | Doações/subvenções para investimentos                           | 4.759.353                             | 4.759.353                                |
| 2.03.02.08             | Remuneração de bens e direitos constituídos com capital próprio | 156.846                               | 156.846                                  |
| 2.03.05                | Lucros/Prejuízos Acumulados                                     | 996.646                               | -267.407                                 |
| 2.03.08                | Outros Resultados Abrangentes                                   | -1.820.879                            | -1.820.879                               |

**DFs Individuais / Demonstração do Resultado****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                              | <b>Trimestre Atual<br/>01/07/2017 à 30/09/2017</b> | <b>Acumulado do Atual<br/>Exercício<br/>01/01/2017 à 30/09/2017</b> | <b>Igual Trimestre do<br/>Exercício Anterior<br/>01/07/2016 à 30/09/2016</b> | <b>Acumulado do Exercício<br/>Anterior<br/>01/01/2016 à 30/09/2016</b> |
|------------------------|--|--|---|--|--|
| 3.01                   | Receita de Venda de Bens e/ou Serviços                 | 1.165.792  | 3.678.681   | 1.205.666  | 11.500.925   |
| 3.02                   | Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos                  | -403.465   | -1.355.914  | -465.074   | -1.554.405   |
| 3.03                   | Resultado Bruto  | 762.327  | 2.322.767   | 740.592  | 9.946.520  |
| 3.04                   | Despesas/Receitas Operacionais                         | 140.576  | -690.077  | -415.539   | -972.336   |
| 3.04.01                | Despesas com Vendas                                    | -13.185  | -15.931   | -38.409  | -107.907   |
| 3.04.02                | Despesas Gerais e Administrativas                      | 144.768  | -733.057  | -433.803   | -966.307   |
| 3.04.06                | Resultado de Equivalência Patrimonial                  | 8.993  | 58.911  | 56.673   | 101.878  |
| 3.05                   | Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos | 902.903  | 1.632.690   | 325.053  | 8.974.184  |
| 3.06                   | Resultado Financeiro                                   | -31.143  | -143.673  | -19.267  | 23.423   |
| 3.06.01                | Receitas Financeiras                                   | 55.758   | 132.547   | 49.616   | 198.614  |
| 3.06.02                | Despesas Financeiras                                   | -86.901  | -276.220  | -68.883  | -175.191   |
| 3.07                   | Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro             | 871.760  | 1.489.017   | 305.786  | 8.997.607  |
| 3.08                   | Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro   | 21.968   | -224.964  | -114.897   | -3.069.430   |
| 3.08.01                | Corrente   | -21.856  | -29.990   | 14.620   | -10.837  |
| 3.08.02                | Diferido   | 43.824   | -194.974  | -129.517   | -3.058.593   |
| 3.09                   | Resultado Líquido das Operações Continuadas            | 893.728  | 1.264.053   | 190.889  | 5.928.177  |
| 3.11                   | Lucro/Prejuízo do Período                              | 893.728  | 1.264.053   | 190.889  | 5.928.177  |
| 3.99                   | Lucro por Ação - (Reais / Ação)                        |  |   |  |  |
| 3.99.01                | Lucro Básico por Ação                                  |  |   |  |  |
| 3.99.01.01             | ON   | 15,99000   | 22,61000  | 3,41000  | 106,04000  |
| 3.99.01.02             | PN   | 15,99000   | 22,61000  | 3,41000  | 106,04000  |
| 3.99.02                | Lucro Diluído por Ação                                 |  |   |  |  |
| 3.99.02.01             | ON   | 15,99000   | 22,61000  | 3,41000  | 106,04000  |
| 3.99.02.02             | PN   | 15,99000   | 22,61000  | 3,41000  | 106,04000  |

**DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                     | <b>Trimestre Atual<br/>01/07/2017 à 30/09/2017</b> | <b>Acumulado do Atual<br/>Exercício<br/>01/01/2017 à 30/09/2017</b> | <b>Igual Trimestre do<br/>Exercício Anterior<br/>01/07/2016 à 30/09/2016</b> | <b>Acumulado do Exercício<br/>Anterior<br/>01/01/2016 à 30/09/2016</b> |
|------------------------|---|--|---|--|--|
| 4.01                   | Lucro Líquido do Período                      | 893.728  | 1.264.053   | 190.889  | 5.928.177  |
| 4.02                   | Outros Resultados Abrangentes                 | 4.789  | 0   | -39.924  | -122.629   |
| 4.02.02                | Resultado atuarial com benefícios pós-emprego | 4.789  | 0   | -39.924  | -122.629   |
| 4.03                   | Resultado Abrangente do Período               | 898.517  | 1.264.053   | 150.965  | 5.805.548  |

**DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>  | <b>Acumulado do Atual Exercício<br/>01/01/2017 à 30/09/2017</b> | <b>Acumulado do Exercício Anterior<br/>01/01/2016 à 30/09/2016</b> |
|------------------------|--|---|--|
| 6.01                   | Caixa Líquido Atividades Operacionais                                | 286.615   | 39.768   |
| 6.01.01                | Caixa Gerado nas Operações   | 547.427   | 351.118  |
| 6.01.01.01             | Lucro antes do Imposto de renda e Contribuição social                | 1.489.017   | 8.997.607  |
| 6.01.01.02             | Depreciação e amortização  | 72.859  | 75.810   |
| 6.01.01.03             | Variação monetária líquida   | -5.188  | -32.263  |
| 6.01.01.04             | Equivalência patrimonial   | -58.911   | -101.878   |
| 6.01.01.05             | Provisão para contingências  | 342.515   | 171.983  |
| 6.01.01.06             | Provisão para créditos de liquidação duvidosa                        | 23.304  | 80.832   |
| 6.01.01.07             | Benefícios pós-emprego - ajuste atuarial                             | 88.101  | 104.926  |
| 6.01.01.08             | Atualização de depósitos vinculados a litígios                       | -10.601   | -12.258  |
| 6.01.01.09             | Remuneração do ativo financeiro                                      | -1.073.032  | -9.010.699   |
| 6.01.01.10             | Provisão (reversão) contrato oneroso                                 | -95.320   | -42.658  |
| 6.01.01.11             | Provisão (reversão) impairment                                       | -780.112  | 39.190   |
| 6.01.01.12             | Outras provisões -FID  | 167.333   | 0  |
| 6.01.01.13             | Encargos financeiros   | 211.123   | 123.434  |
| 6.01.01.14             | Incentivo ao desligamento de pessoal                                 | 180.907   | -26.284  |
| 6.01.01.15             | Atualização títulos da dívida agrária (TDA)                          | -173  | -219   |
| 6.01.01.17             | Atualização de Saldo Negativo - IRPJ e CSLL                          | -681  | -8.095   |
| 6.01.01.19             | Outros   | -3.714  | -8.310   |
| 6.01.02                | Variações nos Ativos e Passivos                                      | -372.966  | -24.168  |
| 6.01.02.01             | Consumidores, concessionárias e permissionárias                      | -320.107  | -92.275  |
| 6.01.02.02             | Estoques   | 1.906   | 5.683  |
| 6.01.02.03             | Tributos e contribuições sociais                                     | 1.612   | 92.638   |
| 6.01.02.04             | Adiantamentos a empregados   | -29.339   | -521   |
| 6.01.02.05             | Cauções e depósitos vinculados                                       | -28.484   | 2.098  |
| 6.01.02.07             | Alienações em curso  | 1.552   | 7.360  |
| 6.01.02.08             | Fachesf Saúde Mais   | 15.781  | 29.829   |
| 6.01.02.09             | Fornecedores   | -3.912  | -81.803  |
| 6.01.02.11             | Obrigações estimadas   | 44.318  | 67.413   |
| 6.01.02.12             | Encargos setoriais   | 77.237  | 27.611   |
| 6.01.02.13             | Provisão para contingências  | -51.665   | -89.335  |
| 6.01.02.15             | Valores a ressarcir - Lei nº 12.783/2013                             | -82.057   | 8.955  |
| 6.01.02.16             | Outros ativos e passivos operacionais                                | 192   | -1.821   |
| 6.01.03                | Outros   | 112.154   | -287.182   |
| 6.01.03.01             | Encargos financeiros pagos a acionistas e outras partes relacionadas | -73.685   | -4.879   |
| 6.01.03.02             | Encargos financeiros pagos a instituições financeiras e outras       | -119.194  | -110.372   |
| 6.01.03.03             | Pagamento a entidade de previdência privada                          | -172.933  | -80.904  |
| 6.01.03.04             | Depósitos vinculados a litígios                                      | 516.505   | -67.710  |
| 6.01.03.05             | Pagamento de imposto de renda e contribuição social                  | 0   | -12.123  |
| 6.01.03.06             | Pagamento de participações nos lucros e resultados                   | -38.539   | -11.194  |
| 6.02                   | Caixa Líquido Atividades de Investimento                             | -95.290   | -307.867   |
| 6.02.01                | Aplicações em Ativos Imobilizado e Intangível                        | -179.627  | -63.032  |
| 6.02.02                | Realização do ativo financeiro - concessões do serviço público       | 262.804   | -392.215   |

**DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                 | <b>Acumulado do Atual Exercício<br/>01/01/2017 à 30/09/2017</b> | <b>Acumulado do Exercício Anterior<br/>01/01/2016 à 30/09/2016</b> |
|------------------------|---|---|--|
| 6.02.03                | Investimentos em Participações societárias permanentes    | -339.067  | -233.028   |
| 6.02.04                | Dividendos recebidos                                      | 40.198  | 59.559   |
| 6.02.05                | Aplicações em (resgates de) títulos e valores mobiliários | -21.296   | 476.973  |
| 6.02.06                | Adiantamentos a controladas em conjunto                   | 141.698   | -156.124   |
| 6.03                   | Caixa Líquido Atividades de Financiamento                 | -100.156  | 126.289  |
| 6.03.01                | Empréstimos e financiamentos obtidos                      | 464.467   | 436.134  |
| 6.03.02                | Pagamentos de empréstimos e financiamentos                | -564.623  | -309.845   |
| 6.05                   | Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes                 | 91.169  | -141.810   |
| 6.05.01                | Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes                     | 36.969  | 153.896  |
| 6.05.02                | Saldo Final de Caixa e Equivalentes                       | 128.138   | 12.086   |

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2017 à 30/09/2017****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>  | <b>Capital Social Integralizado</b> | <b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b> | <b>Reservas de Lucro</b> | <b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b> | <b>Outros Resultados Abrangentes</b> | <b>Patrimônio Líquido</b> |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 5.01                   | Saldos Iniciais            | 9.753.953                           | 4.916.199   | 0                        | -267.407                              | -1.820.879                           | 12.581.866                |
| 5.03                   | Saldos Iniciais Ajustados  | 9.753.953                           | 4.916.199   | 0                        | -267.407                              | -1.820.879                           | 12.581.866                |
| 5.05                   | Resultado Abrangente Total | 0                                   | 0   | 0                        | 1.264.053                             | 0                                    | 1.264.053                 |
| 5.05.01                | Lucro Líquido do Período   | 0                                   | 0   | 0                        | 1.264.053                             | 0                                    | 1.264.053                 |
| 5.07                   | Saldos Finais              | 9.753.953                           | 4.916.199   | 0                        | 996.646                               | -1.820.879                           | 13.845.919                |

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2016 à 30/09/2016****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                   | <b>Capital Social Integralizado</b> | <b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b> | <b>Reservas de Lucro</b> | <b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b> | <b>Outros Resultados Abrangentes</b> | <b>Patrimônio Líquido</b> |
|------------------------|---|-------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 5.01                   | Saldos Iniciais                             | 9.753.953                           | 4.916.199   | 0                        | -4.252.682                            | -1.569.138                           | 8.848.332                 |
| 5.03                   | Saldos Iniciais Ajustados                   | 9.753.953                           | 4.916.199   | 0                        | -4.252.682                            | -1.569.138                           | 8.848.332                 |
| 5.05                   | Resultado Abrangente Total                  | 0                                   | 0   | 0                        | 5.928.177                             | -122.629                             | 5.805.548                 |
| 5.05.01                | Lucro Líquido do Período                    | 0                                   | 0   | 0                        | 5.928.177                             | 0                                    | 5.928.177                 |
| 5.05.02                | Outros Resultados Abrangentes               | 0                                   | 0   | 0                        | 0                                     | -122.629                             | -122.629                  |
| 5.05.02.06             | Resultado atuarial - benefícios pós-emprego | 0                                   | 0   | 0                        | 0                                     | -122.629                             | -122.629                  |
| 5.07                   | Saldos Finais                               | 9.753.953                           | 4.916.199   | 0                        | 1.675.495                             | -1.691.767                           | 14.653.880                |

**DFs Individuais / Demonstração do Valor Adicionado****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>  | <b>Acumulado do Atual Exercício<br/>01/01/2017 à 30/09/2017</b> | <b>Acumulado do Exercício Anterior<br/>01/01/2016 à 30/09/2016</b> |
|------------------------|--|---|--|
| 7.01                   | Receitas   | 4.249.662   | 11.913.069   |
| 7.01.01                | Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços                         | 2.790.923   | 2.482.995  |
| 7.01.02                | Outras Receitas  | 1.114.721   | 9.020.814  |
| 7.01.02.01             | Outras receitas (despesas) operacionais                            | 34.265  | 37.145   |
| 7.01.02.02             | Perdas - Consumidores/Concessionárias                              | 7.424   | -27.030  |
| 7.01.02.03             | Remuneração do ativo financeiro                                    | 1.073.032   | 9.010.699  |
| 7.01.03                | Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios                     | 367.322   | 490.092  |
| 7.01.04                | Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa                    | -23.304   | -80.832  |
| 7.02                   | Insumos Adquiridos de Terceiros                                    | -982.045  | -1.679.262   |
| 7.02.02                | Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros                   | -982.045  | -1.679.262   |
| 7.03                   | Valor Adicionado Bruto   | 3.267.617   | 10.233.807   |
| 7.04                   | Retenções  | -72.859   | -75.810  |
| 7.04.01                | Depreciação, Amortização e Exaustão                                | -72.859   | -75.810  |
| 7.05                   | Valor Adicionado Líquido Produzido                                 | 3.194.758   | 10.157.997   |
| 7.06                   | Vlr Adicionado Recebido em Transferência                           | 191.476   | 300.554  |
| 7.06.01                | Resultado de Equivalência Patrimonial                              | 58.911  | 101.878  |
| 7.06.02                | Receitas Financeiras   | 132.397   | 198.398  |
| 7.06.03                | Outros   | 168   | 278  |
| 7.07                   | Valor Adicionado Total a Distribuir                                | 3.386.234   | 10.458.551   |
| 7.08                   | Distribuição do Valor Adicionado                                   | 3.386.234   | 10.458.551   |
| 7.08.01                | Pessoal  | 901.689   | 622.053  |
| 7.08.01.01             | Remuneração Direta   | 627.289   | 574.285  |
| 7.08.01.03             | F.G.T.S.   | 29.941  | 28.167   |
| 7.08.01.04             | Outros   | 244.459   | 19.601   |
| 7.08.01.04.01          | Incentivo ao desligamento  | 215.050   | 0  |
| 7.08.01.04.02          | Honorários da diretoria  | 2.550   | 2.479  |
| 7.08.01.04.03          | Provisão para contingências trabalhistas/indenizações trabalhistas | 26.859  | 17.122   |
| 7.08.02                | Impostos, Taxas e Contribuições                                    | 934.319   | 3.722.547  |
| 7.08.02.01             | Federais   | 821.200   | 3.632.155  |
| 7.08.02.02             | Estaduais  | 108.417   | 86.674   |
| 7.08.02.03             | Municipais   | 4.702   | 3.718  |
| 7.08.03                | Remuneração de Capitais de Terceiros                               | 286.173   | 185.774  |
| 7.08.03.01             | Juros  | 276.220   | 175.191  |
| 7.08.03.02             | Aluguéis   | 9.953   | 10.583   |
| 7.08.04                | Remuneração de Capitais Próprios                                   | 1.264.053   | 5.928.177  |
| 7.08.04.03             | Lucros Retidos / Prejuízo do Período                               | 1.264.053   | 5.928.177  |

**DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                            | <b>Trimestre Atual<br/>30/09/2017</b> | <b>Exercício Anterior<br/>31/12/2016</b> |
|------------------------|--|---------------------------------------|--|
| 1                      | Ativo Total  | 25.108.453                            | 23.120.918                               |
| 1.01                   | Ativo Circulante                                     | 3.793.693                             | 2.442.432                                |
| 1.01.01                | Caixa e Equivalentes de Caixa                        | 199.498                               | 140.399                                  |
| 1.01.02                | Aplicações Financeiras                               | 41.679                                | 19.696                                   |
| 1.01.02.01             | Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo       | 34.389                                | 13.126                                   |
| 1.01.02.02             | Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado | 7.290                                 | 6.570                                    |
| 1.01.02.02.01          | Títulos Mantidos até o Vencimento                    | 7.290                                 | 6.570                                    |
| 1.01.03                | Contas a Receber                                     | 668.066                               | 387.478                                  |
| 1.01.03.01             | Clientes   | 668.066                               | 387.478                                  |
| 1.01.04                | Estoques   | 74.741                                | 76.647                                   |
| 1.01.06                | Tributos a Recuperar                                 | 100.623                               | 105.437                                  |
| 1.01.06.01             | Tributos Correntes a Recuperar                       | 100.623                               | 105.437                                  |
| 1.01.07                | Despesas Antecipadas                                 | 5.246                                 | 2.678                                    |
| 1.01.08                | Outros Ativos Circulantes                            | 2.703.840                             | 1.710.097                                |
| 1.01.08.03             | Outros   | 2.703.840                             | 1.710.097                                |
| 1.01.08.03.01          | Serviços em curso                                    | 228.429                               | 190.169                                  |
| 1.01.08.03.02          | Ativo financeiro - concessões do serviço público     | 2.250.021                             | 1.314.991                                |
| 1.01.08.03.04          | Cauções e depósitos vinculados                       | 46.922                                | 15.561                                   |
| 1.01.08.03.06          | Dividendos a receber                                 | 33.385                                | 62.548                                   |
| 1.01.08.03.07          | Fachesf Saúde Mais                                   | 8.724                                 | 8.448                                    |
| 1.01.08.03.08          | Outros créditos                                      | 136.359                               | 118.380                                  |
| 1.02                   | Ativo Não Circulante                                 | 21.314.760                            | 20.678.486                               |
| 1.02.01                | Ativo Realizável a Longo Prazo                       | 13.930.666                            | 13.760.229                               |
| 1.02.01.02             | Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado | 952                                   | 1.639                                    |
| 1.02.01.03             | Contas a Receber                                     | 13.585                                | 368                                      |
| 1.02.01.03.01          | Clientes   | 13.585                                | 368                                      |
| 1.02.01.06             | Tributos Diferidos                                   | 189.399                               | 202.252                                  |
| 1.02.01.06.01          | Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos     | 189.399                               | 202.252                                  |
| 1.02.01.09             | Outros Ativos Não Circulantes                        | 13.726.730                            | 13.555.970                               |
| 1.02.01.09.03          | Ativo financeiro - concessões de serviço público     | 11.870.596                            | 11.120.735                               |
| 1.02.01.09.05          | Tributos a recuperar                                 | 194.836                               | 187.637                                  |
| 1.02.01.09.07          | Valores a receber - Lei 12.783/13                    | 487.822                               | 487.822                                  |
| 1.02.01.09.08          | Cauções e depósitos vinculados                       | 643.284                               | 1.120.173                                |
| 1.02.01.09.09          | Serviço em curso                                     | 0                                     | 75.000                                   |
| 1.02.01.09.10          | Adiantamento a investidas                            | 435.378                               | 456.355                                  |
| 1.02.01.09.11          | Fachesf Saúde Mais                                   | 62.579                                | 78.636                                   |
| 1.02.01.09.12          | Outros créditos                                      | 32.235                                | 29.612                                   |
| 1.02.02                | Investimentos  | 5.710.442                             | 5.291.992                                |
| 1.02.03                | Imobilizado  | 1.616.448                             | 1.565.595                                |
| 1.02.04                | Intangível   | 57.204                                | 60.670                                   |

**DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                        | <b>Trimestre Atual<br/>30/09/2017</b> | <b>Exercício Anterior<br/>31/12/2016</b> |
|------------------------|--|---------------------------------------|--|
| 2                      | Passivo Total                                    | 25.108.453                            | 23.120.918                               |
| 2.01                   | Passivo Circulante                               | 2.353.407                             | 2.015.190                                |
| 2.01.01                | Obrigações Sociais e Trabalhistas                | 245.943                               | 210.630                                  |
| 2.01.01.01             | Obrigações Sociais                               | 90.192                                | 81.265                                   |
| 2.01.01.02             | Obrigações Trabalhistas                          | 155.751                               | 129.365                                  |
| 2.01.02                | Fornecedores                                     | 309.287                               | 313.138                                  |
| 2.01.02.01             | Fornecedores Nacionais                           | 309.287                               | 313.138                                  |
| 2.01.03                | Obrigações Fiscais                               | 120.860                               | 88.154                                   |
| 2.01.03.01             | Obrigações Fiscais Federais                      | 93.228                                | 61.585                                   |
| 2.01.03.01.01          | Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar   | 35.365                                | 7.621                                    |
| 2.01.03.01.02          | Cofins   | 33.748                                | 20.661                                   |
| 2.01.03.01.03          | Pis/Pasep  | 7.319                                 | 4.449                                    |
| 2.01.03.01.04          | IRRF   | 16.523                                | 28.762                                   |
| 2.01.03.01.05          | Outros   | 273                                   | 92                                       |
| 2.01.03.02             | Obrigações Fiscais Estaduais                     | 24.088                                | 23.940                                   |
| 2.01.03.02.01          | ICMS   | 24.088                                | 23.940                                   |
| 2.01.03.03             | Obrigações Fiscais Municipais                    | 3.544                                 | 2.629                                    |
| 2.01.03.03.01          | ISS  | 3.544                                 | 2.629                                    |
| 2.01.04                | Empréstimos e Financiamentos                     | 1.112.003                             | 926.973                                  |
| 2.01.04.01             | Empréstimos e Financiamentos                     | 1.093.583                             | 926.973                                  |
| 2.01.04.01.01          | Em Moeda Nacional                                | 1.093.583                             | 926.973                                  |
| 2.01.04.02             | Debêntures                                       | 18.420                                | 0  |
| 2.01.05                | Outras Obrigações                                | 565.314                               | 476.295                                  |
| 2.01.05.02             | Outros   | 565.314                               | 476.295                                  |
| 2.01.05.02.04          | Outras provisões operacionais                    | 68.013                                | 106.552                                  |
| 2.01.05.02.05          | Benefícios pós-emprego                           | 149.828                               | 27.727                                   |
| 2.01.05.02.06          | Incentivo ao desligamento de pessoal             | 133.986                               | 36.029                                   |
| 2.01.05.02.08          | Encargos setoriais                               | 69.851                                | 73.784                                   |
| 2.01.05.02.11          | Outros   | 143.636                               | 232.203                                  |
| 2.02                   | Passivo Não Circulante                           | 8.893.134                             | 8.507.872                                |
| 2.02.01                | Empréstimos e Financiamentos                     | 1.170.201                             | 1.277.036                                |
| 2.02.01.01             | Empréstimos e Financiamentos                     | 1.026.409                             | 1.277.036                                |
| 2.02.01.01.01          | Em Moeda Nacional                                | 1.026.409                             | 1.277.036                                |
| 2.02.01.02             | Debêntures                                       | 143.792                               | 0  |
| 2.02.02                | Outras Obrigações                                | 2.154.048                             | 2.136.892                                |
| 2.02.02.02             | Outros   | 2.154.048                             | 2.136.892                                |
| 2.02.02.02.03          | Tributos e contribuições sociais                 | 20.296                                | 20.477                                   |
| 2.02.02.02.04          | Benefícios pós-emprego                           | 1.184.974                             | 1.391.907                                |
| 2.02.02.02.05          | Incentivo ao desligamento de pessoal             | 97.408                                | 37.050                                   |
| 2.02.02.02.06          | Encargos setoriais                               | 422.100                               | 344.254                                  |
| 2.02.02.02.07          | Provisão contrato oneroso                        | 184.587                               | 279.907                                  |
| 2.02.02.02.09          | Obrigações vinculadas à concessão                | 57.776                                | 59.042                                   |
| 2.02.02.02.10          | Outros   | 186.907                               | 4.255                                    |
| 2.02.03                | Tributos Diferidos                               | 3.438.644                             | 3.254.553                                |
| 2.02.03.01             | Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos | 3.438.644                             | 3.254.553                                |
| 2.02.04                | Provisões  | 2.130.241                             | 1.839.391                                |

**DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                       | <b>Trimestre Atual<br/>30/09/2017</b> | <b>Exercício Anterior<br/>31/12/2016</b> |
|------------------------|---|---------------------------------------|--|
| 2.02.04.01             | Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis         | 2.130.241                             | 1.839.391                                |
| 2.02.04.01.01          | Provisões Fiscais   | 33.954                                | 28.179                                   |
| 2.02.04.01.02          | Provisões Previdenciárias e Trabalhistas                        | 145.810                               | 142.811                                  |
| 2.02.04.01.04          | Provisões Cíveis  | 1.950.477                             | 1.668.221                                |
| 2.02.04.01.05          | Provisões Ambientais  | 0                                     | 180                                      |
| 2.03                   | Patrimônio Líquido Consolidado                                  | 13.861.912                            | 12.597.856                               |
| 2.03.01                | Capital Social Realizado  | 9.753.953                             | 9.753.953                                |
| 2.03.02                | Reservas de Capital   | 4.916.199                             | 4.916.199                                |
| 2.03.02.07             | Doações/subvenções para investimentos                           | 4.759.353                             | 4.759.353                                |
| 2.03.02.08             | Remuneração de bens e direitos constituídos com capital próprio | 156.846                               | 156.846                                  |
| 2.03.05                | Lucros/Prejuízos Acumulados                                     | 996.646                               | -267.407                                 |
| 2.03.08                | Outros Resultados Abrangentes                                   | -1.820.879                            | -1.820.879                               |
| 2.03.09                | Participação dos Acionistas Não Controladores                   | 15.993                                | 15.990                                   |

**DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                              | <b>Trimestre Atual<br/>01/07/2017 à 30/09/2017</b> | <b>Acumulado do Atual<br/>Exercício<br/>01/01/2017 à 30/09/2017</b> | <b>Igual Trimestre do<br/>Exercício Anterior<br/>01/07/2016 à 30/09/2016</b> | <b>Acumulado do Exercício<br/>Anterior<br/>01/01/2016 à 30/09/2016</b> |
|------------------------|--|--|---|--|--|
| 3.01                   | Receita de Venda de Bens e/ou Serviços                 | 1.184.931  | 3.718.479   | 1.226.862  | 11.555.027   |
| 3.02                   | Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos                  | -411.451   | -1.360.845  | -473.120   | -1.581.860   |
| 3.03                   | Resultado Bruto  | 773.480  | 2.357.634   | 753.742  | 9.973.167  |
| 3.04                   | Despesas/Receitas Operacionais                         | 165.704  | -676.333  | -430.120   | -1.003.293   |
| 3.04.01                | Despesas com Vendas                                    | -13.185  | -15.931   | -38.409  | -107.907   |
| 3.04.02                | Despesas Gerais e Administrativas                      | 142.369  | -743.151  | -437.111   | -973.891   |
| 3.04.06                | Resultado de Equivalência Patrimonial                  | 36.520   | 82.749  | 45.400   | 78.505   |
| 3.05                   | Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos | 939.184  | 1.681.301   | 323.622  | 8.969.874  |
| 3.06                   | Resultado Financeiro                                   | -66.786  | -189.471  | -16.887  | 31.674   |
| 3.06.01                | Receitas Financeiras                                   | 30.521   | 99.105  | 52.165   | 207.276  |
| 3.06.02                | Despesas Financeiras                                   | -97.307  | -288.576  | -69.052  | -175.602   |
| 3.07                   | Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro             | 872.398  | 1.491.830   | 306.735  | 9.001.548  |
| 3.08                   | Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro   | 21.313   | -227.793  | -115.799   | -3.073.280   |
| 3.08.01                | Corrente   | -21.852  | -29.945   | 14.327   | -12.068  |
| 3.08.02                | Diferido   | 43.165   | -197.848  | -130.126   | -3.061.212   |
| 3.09                   | Resultado Líquido das Operações Continuadas            | 893.711  | 1.264.037   | 190.936  | 5.928.268  |
| 3.11                   | Lucro/Prejuízo Consolidado do Período                  | 893.711  | 1.264.037   | 190.936  | 5.928.268  |
| 3.11.01                | Atribuído a Sócios da Empresa Controladora             | 893.728  | 1.264.053   | 190.889  | 5.928.177  |
| 3.11.02                | Atribuído a Sócios Não Controladores                   | -17  | -16   | 47   | 91   |
| 3.99                   | Lucro por Ação - (Reais / Ação)                        |  |   |  |  |
| 3.99.01                | Lucro Básico por Ação                                  |  |   |  |  |
| 3.99.01.01             | ON   | 15,99000   | 22,61000  | 3,41000  | 106,04000  |
| 3.99.01.02             | PN   | 15,99000   | 22,61000  | 3,41000  | 106,04000  |
| 3.99.02                | Lucro Diluído por Ação                                 |  |   |  |  |
| 3.99.02.01             | ON   | 15,99000   | 22,61000  | 3,41000  | 106,04000  |
| 3.99.02.02             | PN   | 15,99000   | 22,61000  | 3,41000  | 106,04000  |

**DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                    | <b>Trimestre Atual<br/>01/07/2017 à 30/09/2017</b> | <b>Acumulado do Atual<br/>Exercício<br/>01/01/2017 à 30/09/2017</b> | <b>Igual Trimestre do<br/>Exercício Anterior<br/>01/07/2016 à 30/09/2016</b> | <b>Acumulado do Exercício<br/>Anterior<br/>01/01/2016 à 30/09/2016</b> |
|------------------------|--|--|---|--|--|
| 4.01                   | Lucro Líquido Consolidado do Período         | 893.711  | 1.264.037   | 190.936  | 5.928.268  |
| 4.02                   | Outros Resultados Abrangentes                | 4.789  | 0   | -39.924  | -122.629   |
| 4.02.02                | Resultado Atuarial com Benefício pós-emprego | 4.789  | 0   | -39.924  | -122.629   |
| 4.03                   | Resultado Abrangente Consolidado do Período  | 898.500  | 1.264.037   | 151.012  | 5.805.639  |
| 4.03.01                | Atribuído a Sócios da Empresa Controladora   | 898.517  | 1.264.053   | 150.965  | 5.805.548  |
| 4.03.02                | Atribuído a Sócios Não Controladores         | -17  | -16   | 47   | 91   |

**DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>  | <b>Acumulado do Atual Exercício<br/>01/01/2017 à 30/09/2017</b> | <b>Acumulado do Exercício Anterior<br/>01/01/2016 à 30/09/2016</b> |
|------------------------|--|---|--|
| 6.01                   | Caixa Líquido Atividades Operacionais                                | 60.010  | 30.299   |
| 6.01.01                | Caixa Gerado nas Operações   | 496.018   | 346.195  |
| 6.01.01.01             | Lucro antes do Imposto de renda e da contribuição social             | 1.491.830   | 9.001.548  |
| 6.01.01.02             | Depreciação e amortização  | 72.896  | 75.841   |
| 6.01.01.03             | Variação monetária e cambial (líquidas)                              | -5.188  | -32.263  |
| 6.01.01.04             | Equivalência patrimonial   | -82.749   | -78.505  |
| 6.01.01.05             | Provisão para contingências  | 342.516   | 171.983  |
| 6.01.01.06             | Provisão para créditos de liquidação duvidosa                        | 23.304  | 80.832   |
| 6.01.01.07             | Benefícios pós-emprego - ajuste atuarial                             | 88.101  | 104.926  |
| 6.01.01.08             | Atualização de depósitos vinculados a litígios                       | -10.601   | -12.258  |
| 6.01.01.09             | Remuneração do ativo financeiro                                      | -1.109.934  | -9.042.967   |
| 6.01.01.10             | Provisão (reversão) contrato oneroso                                 | -95.320   | -42.658  |
| 6.01.01.11             | Provisão (reversão) impairment                                       | -778.465  | 39.190   |
| 6.01.01.12             | Outras provisões - FID   | 167.333   | 0  |
| 6.01.01.13             | Encargos financeiros   | 215.956   | 123.434  |
| 6.01.01.14             | Incentivo ao desligamento de pessoal                                 | 180.907   | -26.284  |
| 6.01.01.15             | Atualização de Saldo Negativo - IRPJ e CSLL                          | -681  | -8.095   |
| 6.01.01.17             | Atualização de títulos da dívida agrária(TDA)                        | -173  | -219   |
| 6.01.01.18             | Outros   | -3.714  | -8.310   |
| 6.01.02                | Variações nos Ativos e Passivos                                      | -547.177  | -25.968  |
| 6.01.02.01             | Consumidores, concessionárias e permissionárias                      | -317.109  | -94.892  |
| 6.01.02.02             | Estoques   | 1.906   | 5.683  |
| 6.01.02.03             | Tributos e contribuições sociais                                     | 1.749   | 95.054   |
| 6.01.02.04             | Adiantamentos a empregados   | -29.171   | -560   |
| 6.01.02.05             | Cauções e depósitos vinculados                                       | -60.376   | 2.114  |
| 6.01.02.07             | Allienações em curso   | 1.552   | 7.360  |
| 6.01.02.08             | Fachesf Saúde Mais   | 15.781  | 29.829   |
| 6.01.02.09             | Fornecedores   | -3.851  | -80.513  |
| 6.01.02.10             | Folha de pagamento   | -203  | 0  |
| 6.01.02.11             | Obrigações estimadas   | 44.317  | 67.727   |
| 6.01.02.12             | Encargos setoriais   | 77.436  | 27.805   |
| 6.01.02.13             | Provisão para contingências  | -51.665   | -89.335  |
| 6.01.02.15             | Valores a ressarcir - Lei nº 12.783/2013                             | -82.057   | 8.955  |
| 6.01.02.16             | Outros ativos e passivos operacionais                                | -145.486  | -5.195   |
| 6.01.03                | Outros   | 111.169   | -289.928   |
| 6.01.03.01             | Encargos financeiros pagos a acionistas e outras partes relacionadas | -73.685   | -4.879   |
| 6.01.03.02             | Encargos financeiros pagos a instituições financeiras e outras       | -119.194  | -110.372   |
| 6.01.03.03             | Pagamento a entidade de previdência privada                          | -172.933  | -80.904  |
| 6.01.03.04             | Depósitos vinculados a litígios                                      | 516.505   | -67.710  |
| 6.01.03.05             | Pagamento de imposto de renda e contribuição social                  | -985  | -14.869  |
| 6.01.03.06             | Pagamento de participações nos lucros e resultados                   | -38.539   | -11.194  |
| 6.02                   | Caixa Líquido Atividades de Investimento                             | -62.969   | -423.547   |
| 6.02.02                | Aplicações em Ativos Imobilizado e Intangível                        | -225.328  | -197.227   |

**DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                      | <b>Acumulado do Atual Exercício<br/>01/01/2017 à 30/09/2017</b> | <b>Acumulado do Exercício Anterior<br/>01/01/2016 à 30/09/2016</b> |
|------------------------|--|---|--|
| 6.02.03                | Realização do ativo financeiro - concessões do serviço público | 307.368   | -373.700   |
| 6.02.04                | Investimentos em Participações societárias permanentes         | -305.609  | -233.028   |
| 6.02.05                | Dividendos recebidos   | 40.198  | 59.559   |
| 6.02.07                | Aplicações em (resgates de) títulos e valores mobiliários      | -21.296   | 476.973  |
| 6.02.08                | Adiantamentos a controladas em conjunto                        | 141.698   | -156.124   |
| 6.03                   | Caixa Líquido Atividades de Financiamento                      | 62.058  | 126.289  |
| 6.03.01                | Recursos recebidos de acionistas e partes relacionadas         | 2   | 0  |
| 6.03.02                | Pagamentos de empréstimos e financiamentos                     | -564.623  | -309.845   |
| 6.03.03                | Financiamentos e empréstimos obtidos                           | 464.467   | 436.134  |
| 6.03.04                | Debêntures   | 162.212   | 0  |
| 6.05                   | Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes                      | 59.099  | -266.959   |
| 6.05.01                | Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes                          | 140.399   | 373.867  |
| 6.05.02                | Saldo Final de Caixa e Equivalentes                            | 199.498   | 106.908  |

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2017 à 30/09/2017****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>           | <b>Capital Social Integralizado</b> | <b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b> | <b>Reservas de Lucro</b> | <b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b> | <b>Outros Resultados Abrangentes</b> | <b>Patrimônio Líquido</b> | <b>Participação dos Não Controladores</b> | <b>Patrimônio Líquido Consolidado</b> |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|
| 5.01                   | Saldos Iniciais                     | 9.753.953                           | 4.916.199   | 0                        | -267.407                              | -1.820.879                           | 12.581.866                | 15.990                                    | 12.597.856                            |
| 5.03                   | Saldos Iniciais Ajustados           | 9.753.953                           | 4.916.199   | 0                        | -267.407                              | -1.820.879                           | 12.581.866                | 15.990                                    | 12.597.856                            |
| 5.04                   | Transações de Capital com os Sócios | 0                                   | 0   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 0                         | 19  | 19                                    |
| 5.04.01                | Aumentos de Capital                 | 0                                   | 0   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 0                         | 19  | 19                                    |
| 5.05                   | Resultado Abrangente Total          | 0                                   | 0   | 0                        | 1.264.053                             | 0                                    | 1.264.053                 | -16                                       | 1.264.037                             |
| 5.05.01                | Lucro Líquido do Período            | 0                                   | 0   | 0                        | 1.264.053                             | 0                                    | 1.264.053                 | -16                                       | 1.264.037                             |
| 5.07                   | Saldos Finais                       | 9.753.953                           | 4.916.199   | 0                        | 996.646                               | -1.820.879                           | 13.845.919                | 15.993                                    | 13.861.912                            |

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2016 à 30/09/2016****(Reais Mil)**

| Código da Conta | Descrição da Conta                         | Capital Social Integralizado | Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria | Reservas de Lucro | Lucros ou Prejuízos Acumulados | Outros Resultados Abrangentes | Patrimônio Líquido | Participação dos Não Controladores | Patrimônio Líquido Consolidado |
|-----------------|--|------------------------------|--|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 5.01            | Saldos Iniciais                            | 9.753.953                    | 4.916.199  | 0                 | -4.252.682                     | -1.569.138                    | 8.848.332          | 15.882                             | 8.864.214                      |
| 5.03            | Saldos Iniciais Ajustados                  | 9.753.953                    | 4.916.199  | 0                 | -4.252.682                     | -1.569.138                    | 8.848.332          | 15.882                             | 8.864.214                      |
| 5.05            | Resultado Abrangente Total                 | 0                            | 0  | 0                 | 5.928.177                      | -122.629                      | 5.805.548          | 91                                 | 5.805.639                      |
| 5.05.01         | Lucro Líquido do Período                   | 0                            | 0  | 0                 | 5.928.177                      | 0                             | 5.928.177          | 91                                 | 5.928.268                      |
| 5.05.02         | Outros Resultados Abrangentes              | 0                            | 0  | 0                 | 0                              | -122.629                      | -122.629           | 0                                  | -122.629                       |
| 5.05.02.06      | Resultado atuarial- benefícios pós-emprego | 0                            | 0  | 0                 | 0                              | -122.629                      | -122.629           | 0                                  | -122.629                       |
| 5.07            | Saldos Finais                              | 9.753.953                    | 4.916.199  | 0                 | 1.675.495                      | -1.691.767                    | 14.653.880         | 15.973                             | 14.669.853                     |

**DFs Consolidadas / Demonstração do Valor Adicionado****(Reais Mil)**

| Código da Conta | Descrição da Conta   | Acumulado do Atual      | Acumulado do Exercício              |
|-----------------|--|-------------------------|-------------------------------------|
|                 |  | 01/01/2017 à 30/09/2017 | Anterior<br>01/01/2016 à 30/09/2016 |
| 7.01            | Receitas   | 4.295.311               | 11.974.328                          |
| 7.01.01         | Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços                         | 2.804.561               | 2.500.664                           |
| 7.01.02         | Outras Receitas  | 1.151.930               | 9.053.082                           |
| 7.01.02.01      | Outras receitas (despesas) operacionais                            | 34.572                  | 37.145                              |
| 7.01.02.02      | Perdas - Consumidores/Concessionárias                              | 7.424                   | -27.030                             |
| 7.01.02.03      | Remuneração do ativo financeiro                                    | 1.109.934               | 9.042.967                           |
| 7.01.03         | Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios                     | 362.124                 | 501.414                             |
| 7.01.04         | Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa                    | -23.304                 | -80.832                             |
| 7.02            | Insumos Adquiridos de Terceiros                                    | -988.583                | -1.705.785                          |
| 7.02.02         | Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros                   | -988.583                | -1.705.785                          |
| 7.03            | Valor Adicionado Bruto   | 3.306.728               | 10.268.543                          |
| 7.04            | Retenções  | -72.896                 | -75.841                             |
| 7.04.01         | Depreciação, Amortização e Exaustão                                | -72.896                 | -75.841                             |
| 7.05            | Valor Adicionado Líquido Produzido                                 | 3.233.832               | 10.192.702                          |
| 7.06            | Vlr Adicionado Recebido em Transferência                           | 221.464                 | 286.285                             |
| 7.06.01         | Resultado de Equivalência Patrimonial                              | 82.749                  | 78.505                              |
| 7.06.02         | Receitas Financeiras   | 141.564                 | 207.502                             |
| 7.06.03         | Outros   | -2.849                  | 278                                 |
| 7.07            | Valor Adicionado Total a Distribuir                                | 3.455.296               | 10.478.987                          |
| 7.08            | Distribuição do Valor Adicionado                                   | 3.455.296               | 10.478.987                          |
| 7.08.01         | Pessoal  | 909.306                 | 627.513                             |
| 7.08.01.01      | Remuneração Direta   | 634.340                 | 580.269                             |
| 7.08.01.03      | F.G.T.S.   | 29.941                  | 28.167                              |
| 7.08.01.04      | Outros   | 245.025                 | 19.077                              |
| 7.08.01.04.01   | Incentivo ao desligamento  | 215.050                 | 0                                   |
| 7.08.01.04.02   | Honorário da diretoria   | 3.116                   | 1.955                               |
| 7.08.01.04.03   | Provisões para contingências trabalhistas/indenização trabalhistas | 26.859                  | 17.122                              |
| 7.08.02         | Impostos, Taxas e Contribuições                                    | 943.866                 | 3.735.864                           |
| 7.08.02.01      | Federais   | 830.495                 | 3.645.119                           |
| 7.08.02.02      | Estaduais  | 108.664                 | 87.030                              |
| 7.08.02.03      | Municipais   | 4.707                   | 3.715                               |
| 7.08.03         | Remuneração de Capitais de Terceiros                               | 338.087                 | 187.342                             |
| 7.08.03.01      | Juros  | 327.562                 | 175.852                             |
| 7.08.03.02      | Aluguéis   | 10.525                  | 11.490                              |
| 7.08.04         | Remuneração de Capitais Próprios                                   | 1.264.037               | 5.928.268                           |
| 7.08.04.03      | Lucros Retidos / Prejuízo do Período                               | 1.264.053               | 5.928.177                           |
| 7.08.04.04      | Part. Não Controladores nos Lucros Retidos                         | -16                     | 91                                  |

## Comentário do Desempenho

### ANÁLISE DOS RESULTADOS

#### SETEMBRO/2017 x SETEMBRO/2016

A Companhia apresentou no período de janeiro a setembro de 2017 um lucro líquido de R\$ 1.264,1 milhões, 78,7% inferior ao lucro líquido apresentado no mesmo período de 2016, R\$ 5.928,2 milhões.

As principais variações de receitas e custos/despesas estão demonstradas a seguir.

#### RECEITA OPERACIONAL

##### NA GERAÇÃO:

A Companhia apresentou, no período de janeiro a setembro de 2017, uma receita de **geração** 14,4% superior ao apurado no mesmo período de 2016, passando de R\$ 1.772,6 milhões para R\$ 2.027,1 milhões, principalmente devido aos seguintes fatores:

- O **fornecimento** de energia elétrica direto às indústrias apresentou aumento de 8,1%, passando de R\$ 619,1 milhões no período de janeiro a setembro de 2016, para R\$ 669,4 milhões no mesmo período 2017, em função dos ajustes decorrentes da prorrogação dos contratos com os consumidores industriais;
- A **operação e manutenção de usinas e suprimento de energia elétrica** apurou o montante de R\$ 1.084,6 milhões no período de janeiro a setembro de 2017, no mesmo patamar para esse período em 2016, cujo montante foi de R\$ 1.089,7 milhões, face ao movimento nos contratos de leilões realizados no Ambiente de Contratação Livre – ACL e da sazonalização da compra de energia em 2017;
- No âmbito da **Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE**, no mercado de curto prazo, apresentou aumento de 488,7% passando de R\$ 35,5 milhões no período de janeiro a setembro de 2016, para R\$ 209,0 milhões, no mesmo período de 2017, em decorrência principalmente de estratégia de sazonalização (alocação de mais energia no período de janeiro a setembro de 2017), diferenças nas variações de mercado (PLD, GSF, Portfólio de contratos, etc). Acrescente que na liquidação referente a abril de 2017, houve devolução dos encargos (ESS) desde abril de 2013 a maio de 2017 por força de liminar em favor da CHESF;
- A **receita de construção** apresentou redução de 27,3%, passando de R\$ 20,5 milhões no período de janeiro a setembro de 2016, para R\$ 14,9 milhões no período de janeiro a setembro de 2017, em função dos investimentos efetuados nas usinas prorrogadas.

##### NA TRANSMISSÃO:

A Companhia apresentou, no período de janeiro a setembro de 2017, uma receita de **transmissão** 78,2% inferior ao apurado no mesmo período de 2016, passando de R\$ 10.248,4 milhões para R\$ 2.238,4 milhões, principalmente devido aos seguintes fatores:

- A **receita de transmissão - operação e manutenção** apresentou aumento de 12,1% passando de R\$ 738,7 milhões no período de janeiro a setembro de 2016 para R\$ 828,0 milhões no mesmo período de 2017, decorrente de atualização, de reforços de linha de transmissão e novas entradas de ICG na conexão;

## Comentário do Desempenho

- A **receita de construção** apresentou redução de 25%, passando de R\$ 469,6 milhões no período de janeiro a setembro de 2016 para R\$ 352,4 milhões no mesmo período de 2017, em função do andamento das obras do sistema de transmissão;
- A **remuneração do ativo financeiro** apresentou redução de R\$ 7.979,8 milhões passando de um montante de R\$ 9.010,7 milhões no período de janeiro a setembro de 2016, para R\$ 1.030,9 milhões, no mesmo período de 2017, em função da atualização do ativo financeiro da transmissão e principalmente, do reconhecimento, em 2016, dos valores a receber que passam a compor a base de remuneração regulatória dos ativos não amortizados e/ou depreciados da RBSE em 31/05/2000;
- As demais rubricas, em média, não apresentaram variações ou impacto significativos.

## CUSTO DO SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA

Os principais determinantes da evolução dos Custos no período foram:

### NA GERAÇÃO:

- Os gastos com **pessoal** apresentaram redução de 10,3%, passando de R\$ 73,6 milhões no período de janeiro a setembro de 2016, para R\$ 66,0 milhões no mesmo período de 2017, decorrente principalmente do registro dos ajustes provenientes do ACT 2015/2017, e da redução de gastos com horas-extras e periculosidade;
- Os gastos com **material** apresentaram aumento de 33,3%, passando de R\$ 1,8 milhão no período de janeiro a setembro de 2016 para R\$ 2,4 milhões no mesmo período de 2017, devido ao consumo no período;
- As compras de **combustíveis para a produção de energia** apresentaram redução de 100,0%, apresentando o montante de R\$ 7,8 milhões, no período de janeiro a setembro de 2016, sem comparativo no mesmo período de 2017, em função da paralisação das atividades da usina de Camaçari;
- Os gastos com **serviços de terceiros** apresentaram redução de 4,9%, passando de R\$ 20,5 milhões no período de janeiro a setembro de 2016, para R\$ 19,5 milhões no mesmo período de 2017, principalmente devido à gestão dos gastos com obras de manutenção e conservação e serviços técnicos administrativos;
- A rubrica **compensação financeira pela utilização de recursos hídricos** apresentou redução de 37,0% passando de R\$ 7,3 milhões, no período de janeiro a setembro de 2016, para R\$ 4,6 milhões, no mesmo período de 2017, devido à redução da geração das usinas (crise hidrológica) e redução da Tarifa Atualizada de Referência - TAR a partir de janeiro de 2017;
- A rubrica **Reversão/Provisão contrato oneroso** apresentou o registro de reversão, no montante de R\$ 113,4 milhões no período de janeiro a setembro de 2017, 807,2% superior ao registro de reversão de R\$ 12,5 milhões registrado no mesmo período de 2016, em função da atualização dos estudos realizados pela Companhia;

## Comentário do Desempenho

- Os **custos de construção** apresentaram o montante de R\$ 20,5 milhões no período de janeiro a setembro de 2016, contra o montante de R\$ 14,9 milhões no mesmo período de 2017, em função dos investimentos efetuados nas usinas prorrogadas.

### NA TRANSMISSÃO:

- Os gastos com **pessoal** apresentaram redução de 1,4%, passando de R\$ 190,2 milhões no período de janeiro a setembro de 2016, para R\$ 187,6 milhões no mesmo período de 2017, decorrente principalmente do registro dos ajustes provenientes do ACT 2015/2017, do aumento dos gastos com benefícios e da redução de gastos com horas-extras e periculosidade;
- Os gastos com **material** apresentaram redução de 14,3%, passando de R\$ 5,4 milhões no período de janeiro a setembro de 2016, para R\$ 4,6 milhões no mesmo período de 2017, devido à gestão nos gastos com combustíveis e lubrificantes;
- Os gastos com **serviços de terceiros** apresentaram aumento de 1,6%, passando de R\$ 43,4 milhões no período de janeiro a setembro de 2016, para R\$ 44,1 milhões no mesmo período de 2017, devido principalmente aos gastos com serviços de manutenção de equipamentos e serviços técnicos administrativos;
- A rubrica **Provisão/reversão contrato oneroso** apresentou o registro de provisão, no montante de R\$ 18,1 milhões no período de janeiro a setembro de 2017, contra uma reversão de R\$ 30,2 milhões registrado no mesmo período de 2016, em função da atualização dos estudos realizados pela Companhia;

As demais rubricas, em média, não apresentaram variações significativas.

### RECEITA (DESPESA) OPERACIONAL

#### NA GERAÇÃO:

As **despesas gerais e administrativas** apresentaram aumento de 55,5%, correspondente a R\$ 313,8 milhões, passando de R\$ 565,7 milhões, no período de janeiro a setembro de 2016, para R\$ 879,5 milhões, no mesmo período de 2017, devido principalmente a variação nos gastos com **pessoal** [+58,1% (R\$ 68,8 milhões)], decorrente principalmente do registro do Plano de Aposentadoria Extraordinária – PAE, do registro dos ajustes provenientes do ACT 2015/2017, do aumento dos gastos com benefícios; a **Provisão para contingências** [+255,5% (R\$ 228,7 milhões)], devido principalmente ao reconhecimento contábil da Sentença Judicial no Processo nº 08374/2000 por Perdas e Danos - Sobradinho; a **Provisão/Reversão da provisão para impairment** (R\$ 38,9 milhões), em função da atualização dos estudos realizados pela Companhia; as demais despesas em conjunto não apresentaram variação significativa.

## Comentário do Desempenho

### NA TRANSMISSÃO:

As **despesas gerais e administrativas** apresentaram uma variação de R\$ 639,0 milhões, passando de uma despesa de R\$ 508,5 milhões, no período de janeiro a setembro de 2016, para uma receita de R\$ 130,5 milhões, no mesmo período de 2017, devido principalmente a variação nos gastos com **peçoal** [+61,0% (R\$ 215,0 milhões)], decorrente principalmente do registro do Plano de Aposentadoria Extraordinária – PAE, do registro dos ajustes provenientes do ACT 2015/2017, e do aumento dos gastos com benefícios; com **serviços de terceiros** [-3,4% (R\$ 1,7 milhão)], em função da gestão nos gastos com serviços de obras de conservação e manutenção e serviços técnico-administrativos; e **Provisão/reversão de Impairment** (R\$ 782,4 milhões), em função da atualização dos estudos realizados pela Companhia; as demais despesas em conjunto não apresentaram variação significativa.

### RESULTADO FINANCEIRO

#### NA GERAÇÃO:

As **receitas financeiras** apresentaram redução de 54,6%, passando de R\$ 124,8 milhões no período de janeiro a setembro de 2016, para R\$ 56,6 milhões, no mesmo período de 2017, devido principalmente ao resultado de aplicações financeiras em função da redução nas disponibilidades, e aos acréscimos moratórios sobre energia vendida.

As **despesas financeiras** apresentaram aumento de 40,9%, passando de R\$ 56,7 milhões, no período de janeiro a setembro de 2016, para R\$ 79,9 milhões, no mesmo período de 2017, devido principalmente aumento com os encargos de dívidas.

#### NA TRANSMISSÃO:

As **receitas financeiras** apresentaram aumento de 3,0%, passando de R\$ 73,8 milhões no período de janeiro a setembro de 2016, para R\$ 76,0 milhões, no mesmo período de 2017, devido principalmente ao resultado de aplicações financeiras, em função da redução nas disponibilidades.

As **despesas financeiras** apresentaram aumento de 65,7%, passando de R\$ 118,5 milhões, no período de janeiro a setembro de 2016, para R\$ 196,4 milhões, no mesmo período de 2017, devido principalmente aumento com os encargos de dívidas.

\* \* \*

## Notas Explicativas

*(valores expressos em milhares de reais, exceto os mencionados em contrário)*

### **1 - INFORMAÇÕES GERAIS**

(As informações não contábeis não foram revisadas por nossos auditores.)

A Companhia Hidro Elétrica do São Francisco – Chesf (a “Companhia”), com sede na Rua Delmiro Gouveia, 333, Bairro de San Martin, CEP 50761-901, na cidade do Recife, capital do Estado de Pernambuco, é uma empresa de economia mista de capital aberto, controlada da Centrais Elétricas Brasileiras S.A.- Eletrobras, criada pelo Decreto-Lei nº 8.031/1945, com operações iniciadas em 15/03/1948. Tem como atividades principais a geração e a transmissão de energia elétrica, atuando em todo o território nacional, tendo hoje como principais compradoras as regiões Sudeste e Nordeste.

As operações da Companhia contam na atividade de Geração de energia com 12 usinas hidrelétricas, 1 usina eólica e 1 usina termelétrica, perfazendo uma potência instalada de 10.290,8 MW (10.615 MW em 30/09/2016) e na atividade de transmissão de energia o sistema é composto por 130 (123 em 30/09/2016) subestações (considerando-se neste total a subestação Sapeaçu, localizada no Recôncavo Baiano, em relação à qual a Chesf tem contrato de cessão de uso) e 20.442,9 (20.247,9 em 30/09/2016) km de linhas de alta tensão.

Além do parque de geração e sistemas de transmissão próprios, antes mencionados, a Companhia participa, em sociedade com outras empresas, da construção e operação de usinas de geração hidráulica e de geração eólica que terão capacidades instaladas de 15.644,1 MW (15.644,1 MW em 30/09/2016) e 918,7 MW (965,3 MW em 30/09/2016), respectivamente, e de empreendimentos de transmissão compostos por 5.165,0 km de linhas de transmissão.

Com a Medida Provisória nº 579, de 11 de setembro de 2012, convertida na Lei nº 12.783/2013, as concessões das usinas hidrelétricas, linhas de transmissão e subestações que tinham seus prazos vencendo no ano de 2015, foram prorrogadas por um prazo de até 30 anos, mediante novas condições estabelecidas nos Termos Aditivos aos respectivos Contratos de Concessão com o Poder Concedente, passando a ser regidas por tarifa, com revisão periódica.

A Resolução Normativa Aneel nº 596, de 19 de dezembro de 2013, em complemento ao art. 2º do Decreto nº 7.850, de 30 de novembro de 2012, estabelece critérios e procedimentos para cálculo da parcela dos investimentos vinculados a bens reversíveis de aproveitamentos hidrelétricos, realizados até 31/12/2012 e ainda não amortizados ou depreciados. A concessionária manifestou interesse, em 27/12/2013 no recebimento do valor referente aos investimentos posteriores ao Projeto Básico, e em 11/12/2014, apresentou à Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, documentação comprobatória para requerimento dos valores dos investimentos vinculados a bens reversíveis, ainda não amortizados ou não depreciados, dos ativos de geração de energia elétrica, dos Aproveitamentos Hidrelétricos, previsto nos termos da Lei nº 12.783, de 11/01/2013. O valor requerido à Aneel é de R\$ 4.802,3 milhões, em valores de dezembro de 2012, correspondente aos seguintes Aproveitamentos Hidrelétricos: Xingó, Paulo Afonso I, II, III e IV, Apolônio Sales (Moxotó), Luiz Gonzaga (Itaparica), Boa Esperança, Pedra e Funil, com potência total instalada de 9.208,5 MW. O valor e a forma de recebimento serão homologados pela Aneel.

O Operador Nacional do Sistema Elétrico – ONS, associação civil de direito privado, sem fins lucrativos, com funcionamento autorizado pela Resolução nº 351/1998, da Aneel, desde 01 de março de 1999, assumiu o controle e a operação do Sistema Interligado Nacional – SIN. Nesse contexto, as usinas e a rede básica de transmissão estão sob a coordenação operacional, supervisão e controle do referido órgão.

## Notas Explicativas

### 2 – APRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES FINANCEIRAS TRIMESTRAIS

As informações trimestrais individuais e consolidadas da Companhia foram preparadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC e as normas emitidas pela Comissão de Valores Mobiliários – CVM, e estão apresentadas de acordo com o pronunciamento CPC 21(R1) – Demonstração Financeira Intermediária e legislação específica da Aneel, quando esta não estiver conflitante com as práticas contábeis adotadas no Brasil vigentes em 30/09/2017, bem como com a IAS 34 – Interim Financial Reporting emitidas pelo *International Accounting Standards Board* – IASB.

As práticas contábeis adotadas no Brasil aplicadas nas demonstrações financeiras individuais, a partir de 2014, não diferem das Normas Internacionais de Contabilidade (*International Financial Reporting Standards* – IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* – IASB, uma vez que estas normas passaram a permitir a aplicação do método de equivalência patrimonial em controladas nas demonstrações individuais. Essas demonstrações individuais são divulgadas em conjunto com as demonstrações financeiras consolidadas.

A preparação de informações trimestrais requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e também o exercício de julgamento por parte da administração da Companhia no processo de aplicação das práticas contábeis. Aquelas estimativas que requerem maior nível de julgamento e possuem maior complexidade, bem como são significativas para as demonstrações financeiras intermediárias são:

- Provisões para contingências;
- Provisão para créditos de liquidação duvidosa;
- Contrato oneroso;
- Valor recuperável de ativos de longa duração;
- Base de determinação de indenização pelo poder concedente sobre concessões de serviço público;
- Obrigações atuariais;
- Vida útil dos bens do imobilizado.

As informações trimestrais foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos, conforme descrito na nota 37. O custo histórico geralmente é baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de ativos.

As informações trimestrais são apresentadas na moeda corrente e legal do País, o Real, que é a moeda funcional da Companhia. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

A autorização para a conclusão destas informações trimestrais foi dada pela Administração da Companhia em 09 de novembro de 2017.

### 3 - RESUMO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

Estas informações trimestrais - ITR foram preparadas com base nas mesmas práticas contábeis divulgadas nas notas explicativas anexas às demonstrações financeiras relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2016, portanto, para melhor compreensão, devem ser lidas em conjunto com aquelas demonstrações.

As demonstrações financeiras relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2016, foram publicadas em jornais de grande circulação e no Diário Oficial do Estado de Pernambuco em 13 de abril de 2017.

**Notas Explicativas****4 - CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA**

|                             | Controladora   |               | Consolidado    |                |
|-----------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
|                             | 30/09/2017     | 31/12/2016    | 30/09/2017     | 31/12/2016     |
| Caixa e depósitos bancários | 62.374         | 33.741        | 76.348         | 39.334         |
| Aplicações financeiras      | 65.764         | 3.228         | 123.150        | 101.065        |
| <b>Total</b>                | <b>128.138</b> | <b>36.969</b> | <b>199.498</b> | <b>140.399</b> |

A composição das aplicações financeiras era a seguinte em 30/09/2017 e 31/12/2016:

|                                   | Remuneração anual | Controladora  |              | Consolidado    |                |
|-----------------------------------|-------------------|---------------|--------------|----------------|----------------|
|                                   |                   | 30/09/2017    | 31/12/2016   | 30/09/2017     | 31/12/2016     |
| <b>Aplicação financeira</b>       |                   |               |              |                |                |
| <b>Banco do Brasil</b>            |                   |               |              |                |                |
| BB Extramercado Exclusivo 8 FI RF | 12,36%            | 608           | -            | 608            | -              |
| Operações compromissadas          |                   | 608           | -            | 608            | -              |
| BBDTVM Extramercado - FAE 2       | 12,66%            | 5.898         | -            | 5.898          | -              |
| Operações compromissadas          |                   | 5.898         | -            | 5.898          | -              |
| CDB                               | 6,63%             | -             | -            | 28.981         | 56.785         |
| <b>Caixa Econômica Federal</b>    |                   |               |              |                |                |
| FI CX Extramercado IV IRFM RF LP  | 12,65%            | 59.258        | 3.228        | 59.258         | 3.228          |
| Operações compromissadas          |                   | 59.258        | 3.228        | 59.258         | 3.228          |
| FIF Caixa                         | Taxa DI           | -             | -            | 13.044         | 16.277         |
| Poupança                          | 5,41%             | -             | -            | 1.529          | 23.881         |
| CDB                               | Taxa DI           | -             | -            | 2.227          | 894            |
| <b>Banco Santander S.A.</b>       |                   |               |              |                |                |
| FIC JUD - Santander               | Taxa DI           | -             | -            | 11.605         | -              |
| <b>Total</b>                      |                   | <b>65.764</b> | <b>3.228</b> | <b>123.150</b> | <b>101.065</b> |

**5 - TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS**

|   | Controladora e Consolidado |                |               |               |
|---|----------------------------|----------------|---------------|---------------|
|   | Vencimento                 | Remuneração    | 30/09/2017    | 31/12/2016    |
| Participações minoritárias              | -                          | JCP/Dividendos | 25            | 25            |
| Títulos da dívida agrária – TDA         | Março/2018                 | TR + 3% a.a.   | 7.265         | 6.545         |
| TVM- Fundo de Energia do Nordeste - FEN |                            |                | 34.389        | 13.126        |
| <b>Total Circulante</b>                 |                            |                | <b>41.679</b> | <b>19.696</b> |
| Notas do Tesouro Nacional – NTN - P     | 01/01/2030                 | TR + 6% a.a.   | 182           | 174           |
| Títulos da dívida agrária – TDA         | Até março/2019             | TR + 3% a.a.   | 770           | 1.465         |
| <b>Total Não Circulante</b>             |                            |                | <b>952</b>    | <b>1.639</b>  |
| <b>Total</b>                            |                            |                | <b>42.631</b> | <b>21.335</b> |

No período, a principal variação ocorrida em títulos e valores mobiliários foi decorrente de investimentos corporativos e aportes em SPES.

## Notas Explicativas

### Fundo de Energia do Nordeste (FEN)

Fundo setorial, criado pela Medida Provisória nº 677/2015, convertida na Lei nº 13.182, de 03 de novembro de 2015. Os recursos que serão revertidos para o fundo é pela diferença entre o preço pago pelos grandes consumidores à Companhia e o custo de geração da energia, nos termos da legislação, com o objetivo de prover recursos para a implantação de empreendimentos de energia elétrica na Região Nordeste do Brasil, por meio de sociedades de propósito específico (SPE) nas quais a Companhia venha a possuir participação acionária de até 49% do capital próprio dessas sociedades.

### 6 - CLIENTES

Os créditos a receber de curto e longo prazos decorrentes da venda de energia e da disponibilização do sistema de transmissão e geração apresentam o seguinte perfil:

|  | Controladora   |              |                    |               |                |                |
|--|----------------|--------------|--------------------|---------------|----------------|----------------|
|  | A vencer       | Vencidos     |                    |               | Total          | Total          |
|  |                | Até 90 dias  | Há mais de 90 dias | Total         | 30/09/2017     | 31/12/2016     |
| <b><u>Circulante</u></b>                         |                |              |                    |               |                |                |
| Suprimento de energia                            | 130.660        | 3.754        | 150.636            | 154.390       | 285.050        | 308.638        |
| Fornecimento de energia                          | 75.359         | 4.293        | 209.063            | 213.356       | 288.715        | 292.478        |
| Disponibilização do Sistema de Transmissão       | 280.165        | 2.851        | 63.680             | 66.531        | 346.696        | 150.943        |
| Conexão ao sistema de transmissão                | 13.954         | 908          | 10.183             | 11.091        | 25.045         | 20.636         |
| Comercialização na CCEE                          | 134.554        | -            | -                  | -             | 134.554        | 11.533         |
| Parcelamento                                     | 5.947          | 3.130        | 56.786             | 59.916        | 65.863         | 54.807         |
| (-) Provisão de ajuste a valor presente          | (511)          | -            | -                  | -             | (511)          | (513)          |
| (-) Provisão para crédito de liquidação duvidosa | (1.155)        | (7.503)      | (474.034)          | (481.537)     | (482.692)      | (459.388)      |
| <b>Total Circulante</b>                          | <b>638.973</b> | <b>7.433</b> | <b>16.314</b>      | <b>23.747</b> | <b>662.720</b> | <b>379.134</b> |
| <b><u>Não Circulante</u></b>                     |                |              |                    |               |                |                |
| Parcelamento                                     | 16.784         | -            | -                  | -             | 16.784         | 430            |
| (-) Provisão de ajuste a valor presente          | (3.199)        | -            | -                  | -             | (3.199)        | (62)           |
| <b>Total Não Circulante</b>                      | <b>13.585</b>  | <b>-</b>     | <b>-</b>           | <b>-</b>      | <b>13.585</b>  | <b>368</b>     |
| <b>Total</b>                                     | <b>652.558</b> | <b>7.433</b> | <b>16.314</b>      | <b>23.747</b> | <b>676.305</b> | <b>379.502</b> |

**Notas Explicativas**

|  | Consolidado    |              |                    |               |                |                |
|--|----------------|--------------|--------------------|---------------|----------------|----------------|
|  | A vencer       | Vencidos     |                    |               | Total          | Total          |
|  |                | Até 90 dias  | Há mais de 90 dias | Total         | 30/09/2017     | 31/12/2016     |
| <b>Circulante</b>                                |                |              |                    |               |                |                |
| Suprimento de energia                            | 130.660        | 3.754        | 150.636            | 154.390       | 285.050        | 308.638        |
| Fornecimento de energia                          | 75.359         | 4.300        | 209.063            | 213.363       | 288.722        | 292.536        |
| Disponibilização do Sistema de Transmissão       | 283.768        | 2.851        | 63.680             | 66.531        | 350.299        | 156.995        |
| Conexão ao sistema de transmissão                | 15.690         | 908          | 10.183             | 11.091        | 26.781         | 22.870         |
| Comercialização na CCEE                          | 134.554        | -            | -                  | -             | 134.554        | 11.533         |
| Parcelamento                                     | 5.947          | 3.130        | 56.786             | 59.916        | 65.863         | 54.807         |
| (-) Provisão de ajuste a valor presente          | (511)          | -            | -                  | -             | (511)          | (513)          |
| (-) Provisão para crédito de liquidação duvidosa | (1.155)        | (7.503)      | (474.034)          | (481.537)     | (482.692)      | (459.388)      |
| <b>Total Circulante</b>                          | <b>644.312</b> | <b>7.440</b> | <b>16.314</b>      | <b>23.754</b> | <b>668.066</b> | <b>387.478</b> |
| <b>Não Circulante</b>                            |                |              |                    |               |                |                |
| Parcelamento                                     | 16.784         | -            | -                  | -             | 16.784         | 430            |
| (-) Provisão de ajuste a valor presente          | (3.199)        | -            | -                  | -             | (3.199)        | (62)           |
| <b>Total Não Circulante</b>                      | <b>13.585</b>  | <b>-</b>     | <b>-</b>           | <b>-</b>      | <b>13.585</b>  | <b>368</b>     |
| <b>Total</b>                                     | <b>657.897</b> | <b>7.440</b> | <b>16.314</b>      | <b>23.754</b> | <b>681.651</b> | <b>387.846</b> |

A variação ocorrida no período em Disponibilização do Sistema de Transmissão, foi decorrente da atualização da Receita Anual Permitida – RAP e do registro do contas a receber da Rede Básica do Sistema Existente – RBSE.

**6.1 – PARCELAMENTO**

|   | Controladora e Consolidado |               |
|---|----------------------------|---------------|
|   | 30/09/2017                 | 31/12/2016    |
| Ligas do Brasil S.A.                              | 54.231                     | 45.598        |
| Celpa S.A.  | 1.290                      | 5.162         |
| Santana Têxtil                                    | 27.126                     | 4.477         |
|   | <b>82.647</b>              | <b>55.237</b> |
| (-) Provisão para créditos de liquidação duvidosa | (59.916)                   | (50.075)      |
| (-) Provisão de ajuste a valor presente           | (3.710)                    | (575)         |
| <b>Total</b>                                      | <b>19.021</b>              | <b>4.587</b>  |
| <b>Circulante</b>                                 | <b>5.436</b>               | <b>4.219</b>  |
| <b>Não Circulante</b>                             | <b>13.585</b>              | <b>368</b>    |

Em 30/09/2017 o parcelamento junto a Ligas do Brasil S.A., no montante de R\$ 54.231 e parte do parcelamento da Santana Têxtil S.A. no montante de R\$ 5.330, estão provisionados em virtude de atrasos contumazes.

**6.2 - PROVISÃO PARA CRÉDITOS DE LIQUIDAÇÃO DUVIDOSA**

|                             | Controladora e Consolidado |  |
|-----------------------------|----------------------------|--|
|                             |                            |  |
| <b>Saldos em 31/12/2016</b> | <b>(459.388)</b>           |  |
| Constituição                | (53.939)                   |  |
| Reversão                    | 28.233                     |  |
| Baixa                       | 2.402                      |  |
| <b>Saldos em 30/09/2017</b> | <b>(482.692)</b>           |  |

**Notas Explicativas**

No período foi registrado o Termo de Confissão de Dívida e Outras Avenças firmado perante o Juízo da 18ª Vara Cível da Comarca de Recife, no valor de R\$ 21.234, com a Santana Têxtil, pagável em 60 (sessenta) parcelas mensais, iguais e sucessivas, sem incidência de juros e correção monetária.

**7- TRIBUTOS A RECUPERAR**

|                              | <b>Controladora</b> |                   | <b>Consolidado</b> |                   |
|------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                              | <b>30/09/2017</b>   | <b>31/12/2016</b> | <b>30/09/2017</b>  | <b>31/12/2016</b> |
| <b><u>Circulante</u></b>     |                     |                   |                    |                   |
| IRPJ/CSLL                    | 80.725              | 96.353            | 84.594             | 99.838            |
| IR Fonte                     | 9.144               | -                 | 10.643             | 605               |
| Finsocial                    | 2.657               | 2.608             | 2.657              | 2.608             |
| PIS/Pasep                    | 203                 | 150               | 203                | 150               |
| Cofins                       | 934                 | 691               | 952                | 691               |
| Outros                       | 1.575               | 1.545             | 1.574              | 1.545             |
|                              | <b>95.238</b>       | <b>101.347</b>    | <b>100.623</b>     | <b>105.437</b>    |
| <b><u>Não Circulante</u></b> |                     |                   |                    |                   |
| Finsocial                    | 8.170               | 8.018             | 8.170              | 8.018             |
| PIS/Pasep                    | 18.793              | 18.084            | 18.793             | 18.084            |
| Cofins                       | 167.873             | 161.535           | 167.873            | 161.535           |
|                              | <b>194.836</b>      | <b>187.637</b>    | <b>194.836</b>     | <b>187.637</b>    |
| <b>Total</b>                 | <b>290.074</b>      | <b>288.984</b>    | <b>295.459</b>     | <b>293.074</b>    |

**8 - Tributos diferidos**

|   | <b>Controladora e Consolidado</b> |                   |
|---|-----------------------------------|-------------------|
|   | <b>30/09/2017</b>                 | <b>31/12/2016</b> |
| <b>Prejuízo fiscal</b>                      | <b>510.428</b>                    | <b>510.434</b>    |
| <b>Base negativa da contribuição social</b> | <b>686.577</b>                    | <b>829.391</b>    |
| <b>Créditos Fiscais</b>                     |                                   |                   |
| . Imposto de renda sobre prejuízo fiscal    | 127.607                           | 127.607           |
| . Contribuição social sobre base negativa   | 61.792                            | 74.645            |
|   | <b>189.399</b>                    | <b>202.252</b>    |
| <b>Não circulante</b>                       | <b>189.399</b>                    | <b>202.252</b>    |

Tais efeitos contemplam a aplicação da alíquota de 9% para a Contribuição Social e para o Imposto de Renda da alíquota de 15% sobre a base de cálculo, com adicional de 10%.

Os créditos fiscais relativos a Imposto de Renda - IRPJ e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL, provenientes de prejuízo fiscal e base negativa da CSLL serão utilizados de acordo com a obtenção de lucro tributável.

## Notas Explicativas

### 9 – ESTOQUES – ALMOXARIFADO

|  | Controladora e Consolidado |               |
|--|----------------------------|---------------|
|  | 30/09/2017                 | 31/12/2016    |
| <b>Matéria-prima para a produção de energia elétrica</b> | <b>276</b>                 | <b>276</b>    |
| <b>Material</b>  |                            |               |
| Almoxarifado   | 60.307                     | 64.105        |
| Destinado a alienação                                    | 9.564                      | 7.171         |
| Outros   | 4.044                      | 4.812         |
|  | <b>73.915</b>              | <b>76.088</b> |
| <b>Adiantamentos a fornecedores</b>                      | <b>550</b>                 | <b>283</b>    |
| <b>Total</b>   | <b>74.741</b>              | <b>76.647</b> |

### 10 - CAUÇÕES E DEPÓSITOS VINCULADOS

#### 10.1 - Composição

|                                       | Controladora   |                  | Consolidado    |                  |
|---------------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
|                                       | 30/09/2017     | 31/12/2016       | 30/09/2017     | 31/12/2016       |
| <b>Circulante</b>                     |                |                  |                |                  |
| Cauções e outros depósitos vinculados | 15.002         | 15.533           | 46.922         | 15.561           |
|                                       | <b>15.002</b>  | <b>15.533</b>    | <b>46.922</b>  | <b>15.561</b>    |
| <b>Não Circulante</b>                 |                |                  |                |                  |
| Depósitos vinculados a litígios       | 503.106        | 1.009.010        | 503.106        | 1.009.010        |
| Cauções e outros depósitos vinculados | 140.178        | 111.163          | 140.178        | 111.163          |
|                                       | <b>643.284</b> | <b>1.120.173</b> | <b>643.284</b> | <b>1.120.173</b> |
| <b>Total</b>                          | <b>658.286</b> | <b>1.135.706</b> | <b>690.206</b> | <b>1.135.734</b> |

#### 10.2 - Depósitos vinculados a litígios

|              | Controladora e Consolidado |                  |
|--------------|----------------------------|------------------|
|              | 30/09/2017                 | 31/12/2016       |
| Trabalhistas | 188.715                    | 194.620          |
| Cíveis       | 223.225                    | 739.040          |
| Fiscais      | 91.166                     | 75.350           |
| <b>Total</b> | <b>503.106</b>             | <b>1.009.010</b> |

Referem-se a valores vinculados a processos existentes nas esferas judicial e administrativa. Do montante registrado em 30/09/2017, R\$ 379.468 (R\$ 899.185, em 31/12/2016) estão diretamente relacionados às provisões relativas a processos trabalhistas, cíveis e fiscais, com risco de perda provável, demonstrados na nota 26. A variação no período foi motivada, em grande parte, pelo desbloqueio judicial de aplicações financeiras da Companhia, ocorrido em 24 de janeiro de 2017, conforme decisão judicial, que concedeu à Companhia a liberação das quantias bloqueadas/penhoradas no âmbito do processo judicial denominado "Fator K", que tramita na 12ª Vara Cível da Comarca de Recife. O referido processo se encontra provisionado nas Demonstrações Financeiras da Companhia.

## Notas Explicativas

### 10.3 – Cauções e outros depósitos vinculados

|                                    | Controladora   |                | Consolidado    |                |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                    | 30/09/2017     | 31/12/2016     | 30/09/2017     | 31/12/2016     |
| <b>Circulante</b>                  |                |                |                |                |
| Caução contratual CEF - empréstimo | 15.000         | 15.531         | 15.000         | 15.531         |
| Outros                             | 2              | 2              | 31.922         | 30             |
|                                    | <b>15.002</b>  | <b>15.533</b>  | <b>46.922</b>  | <b>15.561</b>  |
| <b>Não Circulante</b>              |                |                |                |                |
| Caução contratual BB               | 16.150         | 16.150         | 16.150         | 16.150         |
| Caução contratual CEF - outras     | 17.068         | 15.595         | 17.068         | 15.595         |
| Caução contratual Bradesco         | 53.898         | 53.404         | 53.898         | 53.404         |
| Caução contratual BNB              | 1.936          | 2.982          | 1.936          | 2.982          |
| Carta de crédito BNB               | 26.126         | 21.950         | 26.126         | 21.950         |
| Garantia contratual BNB            | -              | 1.082          | -              | 1.082          |
| Garantia contratual BB             | 25.000         | -              | 25.000         | -              |
|                                    | <b>140.178</b> | <b>111.163</b> | <b>140.178</b> | <b>111.163</b> |
| <b>Total</b>                       | <b>155.180</b> | <b>126.696</b> | <b>187.100</b> | <b>126.724</b> |

A caução contratual CEF – empréstimo foi constituída em garantia ao contrato de empréstimo contraído junto ao banco.

A caução contratual CEF – outras foi constituída como garantia de operação de liquidação financeira no âmbito da CCEE, ofertada através de contrato de cessão de direitos creditórios, firmado junto ao banco, com recursos aportados em fundo extramercado.

A caução contratual Bradesco foi constituída em garantia junto ao BNDES com saldo equivalente a 6 (seis) prestações de amortização do financiamento concedido.

A carta de crédito BNB refere-se a reserva com saldo equivalente a 3 (três) prestações de amortização do financiamento concedido, em garantia ao contrato junto ao banco.

A caução contratual BB – foi constituída em função de renegociação de empréstimos junto ao Banco do Brasil.

### 11 – SERVIÇOS EM CURSO

|                            | Controladora e Consolidado |                |
|----------------------------|----------------------------|----------------|
|                            | 30/09/2017                 | 31/12/2016     |
| <b>Circulante</b>          |                            |                |
| Pessoal                    | 73.026                     | 59.675         |
| Material                   | 17.677                     | 17.202         |
| Serviços de terceiros      | 111.729                    | 104.407        |
| Pesquisa e desenvolvimento | 2.190                      | 1.822          |
| Outros                     | 23.807                     | 7.063          |
|                            | <b>228.429</b>             | <b>190.169</b> |
| <b>Não Circulante</b>      |                            |                |
| Outros                     | -                          | 75.000         |
|                            | -                          | <b>75.000</b>  |
| <b>Total</b>               | <b>228.429</b>             | <b>265.169</b> |

Em 2013 a Chesf celebrou Convênio com o CEPEL para desenvolvimento de projeto de tecnologia para linhas de transmissão em ultra alta tensão 'Projeto LabUAT', vinculado ao programa de P&D-ANEEL, tendo aportado o montante de R\$ 75.000. Em virtude de dificuldades técnicas apresentadas para execução do projeto, e transcorridos 3 anos da celebração do Convênio sem que tenha ocorrido realização, as partes conveniadas em comum acordo, decidiram encerrar o Convênio.

Em função do exposto, em 03/04/2017, a Companhia recebeu os recursos aportados acrescidos de remuneração que totalizaram o montante de R\$ 96.082.

**Notas Explicativas****12 – ATIVO FINANCEIRO - CONCESSÕES DE SERVIÇO PÚBLICO****12.1 – Movimentação**

|                               | Controladora           |                |                  |                |                  |                |                        |
|-------------------------------|------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------------|
|                               | Saldo em<br>31/12/2016 | Movimentação   |                  |                |                  |                | Saldo em<br>30/09/2017 |
|                               |                        | Ingressos      | Atualização      | Transferências | Amortização      | Impairment     |                        |
| <b>Transmissão</b>            |                        |                |                  |                |                  |                |                        |
| Ativo financeiro indenizável  | 534.345                | 53.665         | -                | (36.499)       | -                | -              | 551.511                |
| Ativo financeiro – RAP        | 3.791.020              | 298.784        | 16.401           | 36.499         | (113.370)        | -              | 4.029.334              |
| Ativo financeiro – Laudo/RAP  | 10.564.747             | -              | 1.014.458        | -              | (474.184)        | -              | 11.105.021             |
| (-) Impairment da transmissão | (3.362.542)            | -              | -                | -              | -                | 883.595        | (2.478.947)            |
| <b>Geração</b>                |                        |                |                  |                |                  |                |                        |
| Ativo financeiro - RAG        | 473                    | -              | -                | 155            | -                | -              | 628                    |
| Ativo financeiro amortizável  | 220.114                | 14.873         | 42.173           | (5.076)        | (42.572)         | -              | 229.512                |
| Ativo financeiro indenizável  | 18.419                 | -              | -                | 4.921          | -                | -              | 23.340                 |
| <b>Total</b>                  | <b>11.766.576</b>      | <b>367.322</b> | <b>1.073.032</b> | <b>-</b>       | <b>(630.126)</b> | <b>883.595</b> | <b>13.460.399</b>      |
| <b>Circulante</b>             | <b>1.255.246</b>       |                |                  |                |                  |                | <b>2.180.798</b>       |
| <b>Não Circulante</b>         | <b>10.511.330</b>      |                |                  |                |                  |                | <b>11.279.601</b>      |

|                               | Consolidado            |                |                  |                |                  |            |                        |
|-------------------------------|------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|------------|------------------------|
|                               | Saldo em<br>31/12/2016 | Movimentação   |                  |                |                  |            | Saldo em<br>30/09/2017 |
|                               |                        | Ingressos      | Atualização      | Transferências | Amortização      | Baixa      |                        |
| <b>Transmissão</b>            |                        |                |                  |                |                  |            |                        |
| Ativo financeiro indenizável  | 715.321                | 53.665         | -                | (36.499)       | 21.398           | -          | 753.885                |
| Ativo financeiro – RAP        | 4.292.967              | 293.586        | 53.303           | 36.499         | (174.134)        | 377        | 4.502.598              |
| Ativo financeiro – Laudo/RAP  | 10.564.747             | -              | 1.014.458        | -              | (474.184)        | -          | 11.105.021             |
| (-) Impairment da transmissão | (3.376.315)            | -              | -                | -              | -                | -          | 881.948                |
| (-) Provisão                  | -                      | -              | -                | -              | -                | -          | -                      |
| <b>Geração</b>                |                        |                |                  |                |                  |            |                        |
| Ativo financeiro - RAG        | 473                    | -              | -                | 155            | -                | -          | 628                    |
| Ativo financeiro amortizável  | 220.114                | 14.873         | 42.173           | (5.076)        | (42.572)         | -          | 229.512                |
| Ativo financeiro indenizável  | 18.419                 | -              | -                | 4.921          | -                | -          | 23.340                 |
| <b>Total</b>                  | <b>12.435.726</b>      | <b>362.124</b> | <b>1.109.934</b> | <b>-</b>       | <b>(669.492)</b> | <b>377</b> | <b>14.120.617</b>      |
| <b>Circulante</b>             | <b>1.314.991</b>       |                |                  |                |                  |            | <b>2.250.021</b>       |
| <b>Não Circulante</b>         | <b>11.120.735</b>      |                |                  |                |                  |            | <b>11.870.596</b>      |

A Companhia registrou o montante de R\$ 1.014.459, referente à atualização do ativo financeiro decorrente dos valores a receber que passam a compor a base de remuneração regulatória dos ativos não amortizados e/ou depreciados da RBSE em 31/05/2000.

**12.2 – Teste de Recuperabilidade de ativos – Impairment (controladora)**

Neste período, a Companhia realizou teste de impairment para suas unidades geradoras de caixa, utilizando o critério do fluxo de caixa descontado a uma taxa de 6,12% (6,92% para o período de fruição de benefício fiscal) para o segmento de geração não renovado, e 5,88% (6,65% para o período de fruição de benefício fiscal) para o segmento de geração renovado e de transmissão. A partir deste teste a Companhia reconheceu no seu resultado uma reversão de provisão para perda relativa ao valor não recuperável dos ativos, no montante de R\$ 883.595 (R\$ 2.042.488 em 31/12/2016)

**Notas Explicativas**

| UGC - Impairment                | Ano do fim da concessão | Ativo Financeiro (na data do teste) | Taxa de Desconto | Impairment reconhecido em 2016 | Impairment reconhecido em 2017 |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>Transmissão</b>              |                         |                                     |                  |                                |                                |
| Contrato nº 061/2001            | 2042                    | 10.841.567                          | 6,65%            | (1.902.617)                    | 1.068.435                      |
| Demais contratos de transmissão | Até 2042                | 2.849.500                           | 6,90%            | (139.871)                      | (184.840)                      |
| <b>Total</b>                    |                         | <b>13.691.067</b>                   |                  | <b>(2.042.488)</b>             | <b>883.595</b>                 |

**13 - DIVIDENDOS A RECEBER**

Correspondem aos dividendos a receber das SPEs conforme quadro abaixo:

| <b>Circulante</b>                            | <b>Controladora</b> |                   |
|--|---------------------|-------------------|
|  | <b>30/09/2017</b>   | <b>31/12/2016</b> |
| Interligação Elétrica do Madeira S.A.        | 7.595               | 23.035            |
| Interligação Elétrica Garanhuns S.A.         | -                   | 9.891             |
| Manaus Construtora Ltda.                     | 9.178               | 9.178             |
| STN - Sistema de Transmissão Nordeste S.A.   | 4.434               | 8.974             |
| Extremoz Transmissora do Nordeste - ETN S.A. | -                   | 7.324             |
| Energética Águas da Pedra S.A.               | 10.781              | 4.743             |
| Manaus Transmissora de Energia S.A.          | -                   | 3.934             |
| Integração Transmissora de Energia S.A.      | -                   | 1.171             |
| Complexo Eólico Sento Sé I                   | 1.166               | 1.391             |
| Complexo Eólico Sento Sé II                  | 231                 | 231               |
| Complexo Eólico Pindaí I                     | -                   | 141               |
| <b>Total</b>                                 | <b>33.385</b>       | <b>70.013</b>     |

| <b>Circulante</b>                          | <b>Consolidado</b> |                   |
|--|--------------------|-------------------|
|  | <b>30/09/2017</b>  | <b>31/12/2016</b> |
| Interligação Elétrica do Madeira S.A.      | 7.595              | 23.035            |
| Interligação Elétrica Garanhuns S.A.       | -                  | 9.891             |
| Manaus Construtora Ltda.                   | 9.178              | 9.178             |
| STN - Sistema de Transmissão Nordeste S.A. | 4.434              | 8.974             |
| Energética Águas da Pedra S.A.             | 10.781             | 4.743             |
| Manaus Transmissora de Energia S.A.        | -                  | 3.934             |
| Integração Transmissora de Energia S.A.    | -                  | 1.171             |
| Complexo Eólico Sento Sé I                 | 1.166              | 1.391             |
| Complexo Eólico Sento Sé II                | 231                | 231               |
| <b>Total</b>                               | <b>33.385</b>      | <b>62.548</b>     |

A principal movimentação no período foi decorrente do recebimento de R\$ 40.198 referente a dividendos das SPEs Integração Transmissora de Energia S.A., Complexo Sento Sé I, STN - Sistema de Transmissão Nordeste S.A. e Energética Águas da Pedra S.A., e ao registro do estorno dos dividendos estimados em 2016.

**14 - FACHESF SAÚDE MAIS**

| <b>Circulante</b>     | <b>Controladora e Consolidado</b> |                   |
|-----------------------|-----------------------------------|-------------------|
|                       | <b>30/09/2017</b>                 | <b>31/12/2016</b> |
| Fachesf Saúde Mais    | 8.724                             | 8.448             |
| <b>Não Circulante</b> |                                   |                   |
| Fachesf Saúde Mais    | 62.579                            | 78.636            |
| <b>Total</b>          | <b>71.303</b>                     | <b>87.084</b>     |

## Notas Explicativas

Corresponde a adiantamentos para cobertura dos gastos referentes ao plano de saúde disponibilizado aos empregados participantes do Programa de Incentivo ao Desligamento Voluntário - PIDV, conforme nota 28. Conforme convênio, ao término do plano os valores por ventura não utilizados serão devolvidos a Companhia.

### 15 – ADIANTAMENTOS A CONTROLADAS EM CONJUNTO (AFAC)

#### 15.1 – Movimentação dos adiantamentos a controladas em conjunto (AFAC)

| Controladora                                 |                        |               |                  |                 |                          |                        |
|--|------------------------|---------------|------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|
|  | Saldo em<br>31/12/2016 | Adições       | Devoluções       | Capitalizações  | Atualização<br>Monetária | Saldo em<br>30/09/2017 |
| Extremoz Transmissora do Nordeste - ETN S.A. | 590.189                | -             | (168.000)        | -               | 41.995                   | 464.184                |
| ESBR Participações S.A.                      | 267.600                | 23.000        | -                | -               | -                        | 290.600                |
| TDG - Transmissora Delmiro Gouveia S.A.      | 101.000                | -             | -                | -               | -                        | 101.000                |
| VamCruz I Participações S.A.                 | 43.099                 | -             | -                | -               | -                        | 43.099                 |
| Chapada do Piauí II Holding S.A.             | 35.213                 | -             | -                | (34.534)        | -                        | 679                    |
| Eólica Serra das Vacas Holding S.A.          | 9.443                  | -             | (2.996)          | (6.581)         | 134                      | -                      |
| <b>Total</b>                                 | <b>1.046.544</b>       | <b>23.000</b> | <b>(170.996)</b> | <b>(41.115)</b> | <b>42.129</b>            | <b>899.562</b>         |

Do total das devoluções de AFAC da Extremoz Transmissora do Nordeste – ETN S.A., R\$ 161.701 foram creditados em conta corrente e R\$ 6.299 é referente a imposto de renda retido na fonte.

| Consolidado                             |                        |               |                |                 |                          |                        |
|---|------------------------|---------------|----------------|-----------------|--------------------------|------------------------|
|   | Saldo em<br>31/12/2016 | Adições       | Devoluções     | Capitalizações  | Atualização<br>Monetária | Saldo em<br>30/09/2017 |
| ESBR Participações S.A.                 | 267.600                | 23.000        | -              | -               | -                        | 290.600                |
| TDG - Transmissora Delmiro Gouveia S.A. | 101.000                | -             | -              | -               | -                        | 101.000                |
| VamCruz I Participações S.A.            | 43.099                 | -             | -              | -               | -                        | 43.099                 |
| Chapada do Piauí II Holding S.A.        | 35.213                 | -             | -              | (34.534)        | -                        | 679                    |
| Eólica Serra das Vacas Holding S.A.     | 9.443                  | -             | (2.996)        | (6.581)         | 134                      | -                      |
| <b>Total</b>                            | <b>456.355</b>         | <b>23.000</b> | <b>(2.996)</b> | <b>(41.115)</b> | <b>134</b>               | <b>435.378</b>         |

#### 15.2 – Extremoz Transmissora do Nordeste – ETN S.A.

Em 10 de junho de 2011, o consórcio Extremoz, constituído por CTEEP (51%) e Companhia Hidro Elétrica do São Francisco - Chesf (49%), arrematou, em sessão pública realizada na BM&FBovespa, o lote A do leilão ANEEL nº 001/2011, composto pelas LT Ceará-Mirim - João Câmara II, em 500 kV com 64 km; LT Ceará-Mirim - Campina Grande III, em 500 kV com 201 km; LT Ceará-Mirim - Extremoz II, em 230 kV com 26 km; LT Campina Grande III - Campina Grande II, com 8,5 km; SE João Câmara II 500 kV, SE Campina Grande III 500/230 kV e SE Ceará-Mirim 500/230 kV. Em 07 de julho do mesmo ano foi constituída a Extremoz Transmissora do Nordeste – ETN S.A., observando as mesmas participações, com o objetivo de explorar o serviço concedido.

Ainda em 2011 a CTEEP manifestou sua intenção de retirar-se do consórcio, comprometendo-se a permanecer na composição societária até a conclusão de todos os trâmites junto a Aneel, que foi aceita pela Companhia.

Nesse sentido, a Chesf passou a realizar Adiantamentos para Futuro Aumento de Capital – AFACs na investida, de forma a honrar os compromissos assumidos e necessários à viabilização do empreendimento, até que seja concluída as aprovações pelos órgãos competentes necessárias a saída da acionista CTEEP e assunção pela Chesf da totalidade das ações da SPE.

Em 03/05/2017, mediante o recebimento de recursos decorrente da emissão de debêntures simples, a ETN efetuou a devolução de AFAC no montante de R\$ 168.000.

## Notas Explicativas

Os trâmites necessários para a efetiva retirada da CTEEP da sociedade foram concluídos junto a Aneel. No 4º trimestre de 2015 a aprovação do Conselho Administrativo de Defesa Econômica – CADE, culminou na assunção de todos os riscos e benefícios do empreendimento pela Chesf.

Em 30/10/2017, a Aneel através do despacho nº 3.599 da Superintendência de Fiscalização Econômica e Financeira (SFF) concedeu o aval para a saída da acionista Cteep do empreendimento.

### 16 - OUTROS ATIVOS

|                                | Controladora   |                | Consolidado    |                |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                | 30/09/2017     | 31/12/2016     | 30/09/2017     | 31/12/2016     |
| <b><u>Circulante</u></b>       |                |                |                |                |
| Adiantamentos a empregados     | 55.619         | 26.280         | 55.619         | 26.448         |
| Financiamentos a terceiros     | 32             | 827            | 32             | 827            |
| Alienações em curso            | 10.894         | 12.446         | 10.894         | 12.446         |
| Alienações de bens e direitos  | 13.165         | 16.830         | 13.165         | 16.830         |
| Adiantamentos a fornecedores   | 22.489         | 18.717         | 22.715         | 18.834         |
| Serviços prestados a terceiros | 23.826         | 20.679         | 23.826         | 20.679         |
| Contas a receber - Eletropar   | 519            | 479            | 519            | 479            |
| Outros                         | 6.511          | 19.896         | 9.589          | 21.837         |
|                                | <b>133.055</b> | <b>116.154</b> | <b>136.359</b> | <b>118.380</b> |
| <b><u>Não Circulante</u></b>   |                |                |                |                |
| FGTS - Conta-Empresa           | 4.457          | 4.244          | 4.457          | 4.244          |
| Bens destinados a alienação    | 10.505         | 10.493         | 10.505         | 10.493         |
| Contas a receber - Eletropar   | 120            | 479            | 120            | 479            |
| Reserva Global de Reversão     | 17.153         | 14.396         | 17.153         | 14.396         |
|                                | <b>32.235</b>  | <b>29.612</b>  | <b>32.235</b>  | <b>29.612</b>  |
| <b>Total</b>                   | <b>165.290</b> | <b>145.766</b> | <b>168.594</b> | <b>147.992</b> |

### 17 - INVESTIMENTOS

#### 17.1 - Composição:

|   | Controladora     |                  | Consolidado      |                  |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
|   | 30/09/2017       | 31/12/2016       | 30/09/2017       | 31/12/2016       |
| <b><u>Participações societárias permanentes</u></b> |                  |                  |                  |                  |
| Controladas   | 641.504          | 624.439          | -                | -                |
| Controladas em conjunto                             | 5.871.668        | 5.462.103        | 5.871.668        | 5.462.103        |
| Coligadas   | 113.545          | 104.650          | 113.545          | 104.650          |
| Outras participações                                | 539              | 549              | 539              | 549              |
| <b>Total participações societárias</b>              | <b>6.627.256</b> | <b>6.191.741</b> | <b>5.985.752</b> | <b>5.567.302</b> |
| <b><u>Outros investimentos</u></b>                  |                  |                  |                  |                  |
| Bens e direitos para uso futuro                     | 2.212            | 2.212            | 2.212            | 2.212            |
| Outros  | 1.091            | 1.091            | 1.091            | 1.091            |
| <b>Total outros investimentos</b>                   | <b>3.303</b>     | <b>3.303</b>     | <b>3.303</b>     | <b>3.303</b>     |
| <b>(-) Provisão para perdas em investimentos</b>    | <b>(278.613)</b> | <b>(278.613)</b> | <b>(278.613)</b> | <b>(278.613)</b> |
| <b>Total</b>  | <b>6.351.946</b> | <b>5.916.431</b> | <b>5.710.442</b> | <b>5.291.992</b> |

## Notas Explicativas

## 17.1.1 – Participação direta da Chesf

| <b>Empresas</b>                                     | <b>30/09/2017</b> | <b>31/12/2016</b> |
|---|-------------------|-------------------|
| <b><u>Controladas</u></b>                           |                   |                   |
| <b>Complexo Eólico Pindaí I</b>                     |                   |                   |
| - Acauã Energia S.A.                                | 99,93%            | 99,93%            |
| - Angical 2 Energia S.A.                            | 99,96%            | 99,96%            |
| - Arapapá Energia S.A.                              | 99,90%            | 99,90%            |
| - Caititu 2 Energia S.A.                            | 99,96%            | 99,96%            |
| - Caititu 3 Energia S.A.                            | 99,96%            | 99,96%            |
| - Carcará Energia S.A.                              | 99,96%            | 99,96%            |
| - Corrupião 3 Energia S.A.                          | 99,96%            | 99,96%            |
| - Teiú 2 Energia S.A.                               | 99,95%            | 99,95%            |
| <b>Complexo Eólico Pindaí II</b>                    |                   |                   |
| - Coqueirinho 2 Energia S.A.                        | 99,98%            | 99,98%            |
| - Papagaio Energia S.A.                             | 99,96%            | 99,96%            |
| <b>Complexo Eólico Pindaí III</b>                   |                   |                   |
| - Tamanduá Mirim 2 Energia S.A.                     | 83,01%            | 83,01%            |
| <b>Extremoz Transmissora do Nordeste - ETN S.A.</b> | 100,00%           | 100,00%           |
| <b><u>Controladas em conjunto</u></b>               |                   |                   |
| <b>STN- Sistema de Transmissão Nordeste S.A.</b>    | 49,00%            | 49,00%            |
| <b>Integração Transmissora de Energia S.A.</b>      | 12,00%            | 12,00%            |
| <b>ESBR Participações S.A.</b>                      | 20,00%            | 20,00%            |
| <b>Interligação Elétrica do Madeira S.A.</b>        | 24,50%            | 24,50%            |
| <b>Manaus Transmissora de Energia S.A.</b>          | 19,50%            | 19,50%            |
| <b>Manaus Construtora Ltda.</b>                     | 19,50%            | 19,50%            |
| <b>TDG - Transmissora Delmiro Gouveia S.A.</b>      | 49,00%            | 49,00%            |
| <b>Norte Energia S.A.</b>                           | 15,00%            | 15,00%            |
| <b>Complexo Eólico Sento Sé I</b>                   |                   |                   |
| - Pedra Branca S.A.                                 | 49,00%            | 49,00%            |
| - São Pedro do Lago S.A.                            | 49,00%            | 49,00%            |
| - Sete Gameleiras S.A.                              | 49,00%            | 49,00%            |
| <b>Complexo Eólico Sento Sé II</b>                  |                   |                   |
| - Baraúnas I Energética S.A.                        | 49,00%            | 49,00%            |
| - Mussambê Energética S.A.                          | 49,00%            | 49,00%            |
| - Morro Branco I Energética S.A.                    | 49,00%            | 49,00%            |
| <b>Complexo Eólico Sento Sé III</b>                 |                   |                   |
| - Baraúnas II Energética S.A.                       | 1,50%             | 1,56%             |
| - Banda de Couro Energética S.A.                    | 1,70%             | 1,76%             |
| <b>Interligação Elétrica Garanhuns S.A.</b>         | 49,00%            | 49,00%            |
| <b>Vamcruz I Participações S.A.</b>                 | 49,00%            | 49,00%            |
| <b>Chapada do Piauí I Holding S.A.</b>              | 49,00%            | 49,00%            |
| <b>Chapada do Piauí II Holding S.A.</b>             | 49,00%            | 49,00%            |
| <b>Eólica Serra das Vacas Holding S.A.</b>          | 49,00%            | 49,00%            |
| <b>Companhia Energética SINOP S.A.</b>              | 24,50%            | 24,50%            |
| <b><u>Coligada</u></b>                              |                   |                   |
| <b>Energética Águas da Pedra S.A.</b>               | 24,50%            | 24,50%            |

No período foi realizada uma adequação no percentual de participação das SPes Banda de Couro Energética S.A. e Baraúnas II Energética S.A., em virtude da proporcionalidade do número de ações detido por cada acionista das referidas SPes.

## Notas Explicativas

## 17.2 – PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS PERMANENTES

|  | 31/12/2016       | Aumento de Capital | Capitalização de AFAC | Dividendos     | Resultado de participação societária | Outros      | 30/09/2017       |
|--|------------------|--------------------|-----------------------|----------------|--------------------------------------|-------------|------------------|
| <b>Avaliadas pelo método de equivalência patrimonial</b> |                  |                    |                       |                |                                      |             |                  |
| <b><u>Controladas</u></b>                                |                  |                    |                       |                |                                      |             |                  |
| - Complexo Eólico Pindaí I                               | 338.489          | 28.249             | -                     | 141            | (4.782)                              | -           | 362.097          |
| - Complexo Eólico Pindaí II                              | 146.589          | 5.189              | -                     | -              | 16                                   | -           | 151.794          |
| - Complexo Eólico Pindaí III                             | 77.135           | -                  | -                     | -              | (77)                                 | -           | 77.058           |
| - Extremoz Transmissora do Nordeste - ETNSA.             | 62.226           | -                  | -                     | 7.324          | (18.995)                             | -           | 50.555           |
| <b><u>Controladas em conjunto</u></b>                    |                  |                    |                       |                |                                      |             |                  |
| - STN- Sistema de Transmissão Nordeste S.A.              | 202.898          | -                  | -                     | (21.430)       | 21.011                               | -           | 202.479          |
| - Integração Transmissora de Energia S.A.                | 47.907           | -                  | -                     | (3.821)        | 5.371                                | -           | 49.457           |
| - ESBR Participações S.A.                                | 1.665.961        | -                  | -                     | -              | (25.279)                             | -           | 1.640.682        |
| - Interligação Elétrica do Madeira S.A.                  | 564.755          | -                  | -                     | 15.440         | 62.030                               | -           | 642.225          |
| - Manaus Transmissora de Energia S.A.                    | 257.420          | -                  | -                     | 3.936          | 16.001                               | -           | 277.357          |
| - Manaus Construtora Ltda.                               | 7.343            | -                  | -                     | -              | (60)                                 | -           | 7.283            |
| - TDG- Transmissora Delmiro Gouveia S.A.                 | 7.829            | -                  | -                     | -              | 17.715                               | -           | 25.544           |
| - Norte Energia S.A.                                     | 1.607.827        | 157.200            | -                     | -              | 522                                  | -           | 1.765.549        |
| - Complexo Eólico Sento Sé I                             | 57.012           | -                  | -                     | (3.732)        | 5.934                                | -           | 59.214           |
| - Complexo Eólico Sento Sé II                            | 57.157           | -                  | -                     | -              | (3.378)                              | -           | 53.779           |
| - Complexo Eólico Sento Sé III                           | 1.485            | (304)              | -                     | -              | (118)                                | -           | 1.063            |
| - Interligação Elétrica Garanhuns S.A.                   | 360.072          | -                  | -                     | 9.891          | (5.910)                              | -           | 364.053          |
| - VamCruz I Participações S.A.                           | 92.452           | -                  | -                     | -              | (16)                                 | -           | 92.436           |
| - Chapada do Pauí I Holding S.A.                         | 104.060          | -                  | -                     | -              | (14.621)                             | -           | 89.439           |
| - Chapada do Pauí II Holding S.A.                        | 117.701          | 26.919             | 34.534                | -              | (8.966)                              | -           | 170.188          |
| - Eólica Serra das Vacas Holding S.A.                    | 94.614           | -                  | 6.581                 | -              | (6.197)                              | -           | 94.998           |
| - Companhia Energética SINOP S.A.                        | 215.610          | 121.814            | -                     | -              | (1.502)                              | -           | 335.922          |
| <b><u>Coligada</u></b>                                   |                  |                    |                       |                |                                      |             |                  |
| - Energética Águas da Pedra S.A.                         | 104.650          | -                  | -                     | (11.317)       | 20.212                               | -           | 113.545          |
| <b>Avaliadas ao custo</b>                                |                  |                    |                       |                |                                      |             |                  |
| - Outras participações                                   | 549              | -                  | -                     | -              | -                                    | (10)        | 539              |
| <b>Total</b>   | <b>6.191.741</b> | <b>339.067</b>     | <b>41.115</b>         | <b>(3.568)</b> | <b>58.911</b>                        | <b>(10)</b> | <b>6.627.256</b> |

Em 14 de fevereiro de 2017 foi realizada Assembleia Geral Extraordinária nas SPEs do Complexo Eólico Sento Sé III, na qual restou aprovada a redução do capital da *Banda de Couro Energética S.A.* e *Baraúnas II Energética S.A.*, mediante a emissão e integralização de debêntures conforme disposto no Contrato de Financiamento firmado com o BNDES.

## Notas Explicativas

## 17.3 – Resumo das Demonstrações Financeiras das Empresas Controladas, Coligada e Controladas em Conjunto

## Balanco Patrimonial

|  | 2017             |                   |   |                  |                   |                   |                    |                  |                   |   | 2016             |                   |                   |                  |                   |                   |                    |       |        |   |
|--|------------------|-------------------|---|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------|---|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------|--------|---|
|  | ATIVO            |                   |   |                  |                   | PASSIVO           |                    |                  |                   |   | ATIVO            |                   |                   |                  |                   | PASSIVO           |                    |       |        |   |
|  | Circulante       | Não Circulante    |   | Total            | Circulante        | Não Circulante    | Patrimônio Líquido | Total            | Circulante        | Imobilizado, Intangível e Investimentos | Total            | Circulante        | Não Circulante    | Total            | Circulante        | Não Circulante    | Patrimônio Líquido | Total |        |   |
|  |                  | Outros            | Imobilizado, Intangível e Investimentos |                  |                   |                   |                    |                  |                   |   |                  |                   |                   |                  |                   |                   |                    |       | Outros | Imobilizado, Intangível e Investimentos |
| <b>Controladas</b>                           |                  |                   |   |                  |                   |                   |                    |                  |                   |   |                  |                   |                   |                  |                   |                   |                    |       |        |   |
| - Complexo Edico Prada I                     | 27.331           | -                 | 346.258                                 | 11.314           | -                 | 362.275           | 373.589            | 11.314           | -                 | 373.589                                 | 35.205           | -                 | 314.457           | 11.012           | -                 | 338.650           | 349.682            |       |        |   |
| - Complexo Edico Prada II                    | 11.128           | -                 | 142.631                                 | 1.923            | -                 | 151.836           | 153.759            | 1.923            | -                 | 153.759                                 | 13.153           | -                 | 135.310           | 1.831            | -                 | 146.632           | 148.463            |       |        |   |
| - Complexo Edico Prada III                   | 6.660            | -                 | 87.484                                  | 1.315            | -                 | 92.823            | 94.144             | 1.315            | -                 | 94.144                                  | 13.081           | -                 | 80.924            | 1.084            | -                 | 92.921            | 94.005             |       |        |   |
| - Extremoz Transmissora do Nordeste - ETNSA  | 141.589          | 590.995           | 112                                     | 40.005           | 646.135           | 50.555            | 732.695            | 40.005           | 646.135           | 732.695                                 | 116.523          | 639.405           | 127               | 41.269           | 622.560           | 62.226            | 726.055            |       |        |   |
| <b>Controladas em conjunto</b>               |                  |                   |   |                  |                   |                   |                    |                  |                   |   |                  |                   |                   |                  |                   |                   |                    |       |        |   |
| - STN - Sistema de Transmissão Nordeste S.A. | 219.220          | 548.816           | 439                                     | 89.079           | 266.175           | 413.221           | 768.475            | 89.079           | 266.175           | 768.475                                 | 222.993          | 542.310           | 412               | 83.842           | 267.795           | 414.078           | 765.715            |       |        |   |
| - Integração Transmissora de Energia S.A.    | 160.251          | 449.988           | 392                                     | 41.738           | 156.683           | 412.150           | 610.571            | 41.738           | 156.683           | 610.571                                 | 157.036          | 471.730           | 398               | 51.077           | 178.882           | 389.225           | 629.184            |       |        |   |
| - ESBR Participações S.A.                    | 789.942          | 855.640           | 21.178.097                              | 887.368          | 13.762.882        | 8.203.409         | 22.823.879         | 887.368          | 13.762.882        | 22.823.879                              | 635.182          | 866.818           | 22.175.682        | 1.246.901        | 14.120.972        | 8.329.809         | 23.697.682         |       |        |   |
| - Interligação Elétrica do Madeira S.A.      | 676.443          | 5.232.206         | 31.275                                  | 289.275          | 3.019.324         | 2.621.325         | 5.939.924          | 289.275          | 3.019.324         | 5.939.924                               | 724.943          | 4.979.505         | 44.546            | 388.702          | 3.055.171         | 2.305.121         | 5.748.994          |       |        |   |
| - Maraus Transmissora de Energia S.A.        | 226.797          | 2.681.935         | 12.954                                  | 216.709          | 1.282.635         | 1.422.342         | 2.921.686          | 216.709          | 1.282.635         | 2.921.686                               | 210.848          | 2.655.988         | 13.567            | 241.778          | 1.298.428         | 1.320.107         | 2.860.313          |       |        |   |
| - Maraus Construtora Ltda.                   | 299              | 90.848            | -                                       | 6.736            | 47.088            | 37.343            | 91.147             | 6.736            | 47.088            | 91.147                                  | 325              | 90.858            | -                 | 6.460            | 47.067            | 37.656            | 91.183             |       |        |   |
| - TDG - Transmissora Delmiro Gouveia S.A.    | 46.328           | 309.502           | 131                                     | 25.157           | 278.674           | 52.130            | 355.961            | 25.157           | 278.674           | 355.961                                 | 53.203           | 283.423           | 149               | 316.775          | 278.323           | 15.978            | 316.775            |       |        |   |
| - Norte Energia S.A.                         | 1.058.789        | 658.648           | 38.171.247                              | 2.459.740        | 25.659.623        | 11.770.321        | 39.888.684         | 2.459.740        | 25.659.623        | 39.888.684                              | 1.147.233        | 402.437           | 35.950.015        | 1.638.101        | 25.142.741        | 10.718.843        | 37.499.685         |       |        |   |
| - Complexo Edico Sento Se I                  | 21.782           | 31.492            | 267.250                                 | 25.225           | 174.482           | 120.947           | 320.524            | 25.225           | 174.482           | 320.524                                 | 16.972           | 31.560            | 278.464           | 22.436           | 188.205           | 116.355           | 326.996            |       |        |   |
| - Complexo Edico Sento Se II                 | 11.773           | 11.828            | 374.688                                 | 16.951           | 271.585           | 109.733           | 398.269            | 16.951           | 271.585           | 398.269                                 | 9.071            | 11.263            | 392.884           | 22.322           | 274.249           | 116.647           | 413.218            |       |        |   |
| - Complexo Edico Sento Se III                | 15.748           | 4.796             | 225.233                                 | 8.502            | 171.346           | 65.929            | 245.777            | 8.502            | 171.346           | 245.777                                 | 10.418           | 4.352             | 294.066           | 13.882           | 146.162           | 88.782            | 248.806            |       |        |   |
| - Interligação Elétrica Gerarhuns S.A.       | 151.213          | 1.102.005         | 225                                     | 61.532           | 448.946           | 742.965           | 1.253.443          | 61.532           | 448.946           | 1.253.443                               | 119.305          | 1.216.827         | 210               | 103.054          | 488.447           | 794.841           | 1.336.342          |       |        |   |
| - VanCruz I Participações S.A.               | 53.676           | -                 | 477.605                                 | 35.927           | 306.706           | 188.646           | 531.281            | 35.927           | 306.706           | 531.281                                 | 80.963           | -                 | 512.591           | 29.849           | 365.025           | 188.680           | 583.554            |       |        |   |
| - Orapaça do Pau I Holding S.A.              | 38.114           | 26.601            | 769.661                                 | 47.241           | 682.337           | 135.798           | 835.376            | 47.241           | 682.337           | 835.376                                 | 35.868           | 492.512           | 788.559           | 42.000           | 1.109.302         | 165.637           | 1.316.939          |       |        |   |
| - Orapaça do Pau II Holding S.A.             | 42.018           | 23.232            | 847.452                                 | 77.482           | 520.042           | 306.178           | 912.702            | 77.482           | 520.042           | 912.702                                 | 46.947           | 382.127           | 883.960           | 193.520          | 933.182           | 195.332           | 1.322.034          |       |        |   |
| - Eléctica Serra das Vacas Holding S.A.      | 11.130           | 14.495            | 494.479                                 | 27.990           | 319.887           | 178.227           | 520.104            | 27.990           | 319.887           | 520.104                                 | 20.294           | -                 | 511.454           | 76.186           | 278.117           | 177.445           | 591.748            |       |        |   |
| - Companhia Energética SNOP S.A.             | 284.518          | 8.423             | 1.981.223                               | 90.670           | 792.366           | 1.371.108         | 2.254.164          | 90.670           | 792.366           | 2.254.164                               | 124.779          | 5.449             | 1.377.142         | 66.050           | 561.281           | 880.039           | 1.507.370          |       |        |   |
| <b>Coligada</b>                              |                  |                   |   |                  |                   |                   |                    |                  |                   |   |                  |                   |                   |                  |                   |                   |                    |       |        |   |
| - Energética Águas da Pedra S.A.             | 131.584          | 31.088            | 716.693                                 | 114.422          | 301.459           | 483.454           | 879.345            | 114.422          | 301.459           | 879.345                                 | 102.093          | 30.785            | 733.188           | 114.798          | 324.107           | 427.141           | 866.046            |       |        |   |
| <b>Total</b>                                 | <b>4.107.332</b> | <b>12.672.698</b> | <b>66.125.469</b>                       | <b>4.556.531</b> | <b>49.076.325</b> | <b>29.272.542</b> | <b>82.905.499</b>  | <b>4.556.531</b> | <b>49.076.325</b> | <b>82.905.499</b>                       | <b>3.895.455</b> | <b>13.057.229</b> | <b>64.418.075</b> | <b>4.416.688</b> | <b>49.690.016</b> | <b>27.272.145</b> | <b>81.390.769</b>  |       |        |   |

Obs.: Data-base das demonstrações financeiras 31/08/2017, exceto ESBR Participações S.A., cujas demonstrações possuem data-base em 30/09/2017.

## Notas Explicativas

## Demonstração do Resultado

|  | 2017                  |                    |                      |                      |                       |                      | 2016               |                        |                       |                    |                      |                      |                       |                      |                    |                        |  |
|--|-----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|------------------------|--|
|  | Receita Oper. Líquida | Despesa Oper.      | Resultado do Serviço | Resultado Financeiro | Resultado Operacional | I. Renda e C. Social | Incentivos Fiscais | Resultado do Exercício | Receita Oper. Líquida | Despesa Oper.      | Resultado do Serviço | Resultado Financeiro | Resultado Operacional | I. Renda e C. Social | Incentivos Fiscais | Resultado do Exercício |  |
| <b>Controladas</b>                           |                       |                    |                      |                      |                       |                      |                    |                        |                       |                    |                      |                      |                       |                      |                    |                        |  |
| - Complexo Edifício Piratá I                 | 260                   | (3.540)            | (3.280)              | (1.415)              | (4.695)               | (90)                 | -                  | (4.785)                | -                     | (3.133)            | (3.133)              | 4.307                | 1.174                 | (178)                | -                  | 96                     |  |
| - Complexo Edifício Piratá II                | 445                   | (1.141)            | (696)                | 733                  | 37                    | (22)                 | -                  | 15                     | 6.913                 | (10.147)           | (3.234)              | 1.360                | (1.874)               | -                    | -                  | (1.874)                |  |
| - Complexo Edifício Piratá III               | -                     | (708)              | (708)                | 705                  | (3)                   | (90)                 | -                  | (93)                   | -                     | (395)              | (395)                | 1.030                | 655                   | (121)                | -                  | 534                    |  |
| - Extremoz Transmissora do Nordeste - ETNSA. | 38.119                | (9.665)            | 28.454               | (48.822)             | (16.368)              | (3.657)              | 1.030              | (18.935)               | 47.349                | (21.521)           | 25.828               | 1.529                | 27.357                | (5.066)              | 1.515              | 23.806                 |  |
| <b>Controladas em conjunto</b>               |                       |                    |                      |                      |                       |                      |                    |                        |                       |                    |                      |                      |                       |                      |                    |                        |  |
| - STN - Sistema de Transmissão Nordeste S.A. | 105.253               | (15.594)           | 89.659               | (14.365)             | 75.304                | (43.575)             | 11.150             | 42.879                 | 124.164               | (15.933)           | 108.231              | (19.499)             | 88.732                | 31.951               | 16.942             | 137.625                |  |
| - Integração Transmissora de Energia SA      | 84.625                | (24.629)           | 59.996               | (5.550)              | 54.446                | (18.904)             | 9.224              | 44.766                 | 71.867                | (15.566)           | 56.301               | (7.250)              | 49.051                | (8.695)              | 5.697              | 46.053                 |  |
| - ESBP Participações S.A.                    | 2.094.836             | (1.273.107)        | 761.729              | (947.780)            | (186.051)             | 59.652               | -                  | (126.399)              | 1.591.032             | (1.489.118)        | 101.914              | (724.798)            | (622.884)             | 185.722              | -                  | (437.162)              |  |
| - Interligação Elétrica do Madeira S.A.      | 517.495               | (105.630)          | 411.865              | (133.868)            | 277.997               | (24.814)             | -                  | 253.183                | 714.443               | (172.528)          | 541.915              | (26.022)             | 515.893               | (139.360)            | -                  | 376.533                |  |
| - Manaus Transmissora de Energia S.A.        | 141.542               | 4.399              | 145.941              | (61.613)             | 84.328                | (2.271)              | -                  | 82.057                 | 252.484               | (62.895)           | 199.589              | (59.059)             | 140.531               | 4.979                | -                  | 145.510                |  |
| - Manaus Construtora Ltda.                   | -                     | (30)               | (30)                 | (276)                | (306)                 | -                    | -                  | (306)                  | -                     | (67)               | (67)                 | (338)                | (405)                 | -                    | -                  | (405)                  |  |
| - TDG - Transmissora Delmiro Gouveia S.A.    | 38.467                | 4.563              | 43.030               | (4.114)              | 38.916                | (3.242)              | 479                | 36.153                 | 21.373                | (11.470)           | 9.903                | (4.266)              | 5.637                 | (1.011)              | -                  | 4.626                  |  |
| - Norte Energia S.A.                         | 1.644.710             | (1.115.516)        | 529.194              | (500.870)            | 28.324                | (24.846)             | -                  | 3.478                  | 259.155               | (494.205)          | (235.051)            | 2.134                | (232.917)             | 38.269               | -                  | (194.648)              |  |
| - Complexo Edifício Sento S6 I               | 49.954                | (26.559)           | 23.395               | (6.674)              | 14.721                | (2.611)              | -                  | 12.110                 | 43.686                | (26.285)           | 17.400               | (11.595)             | 5.815                 | (2.354)              | -                  | 3.461                  |  |
| - Complexo Edifício Sento S6 II              | 49.561                | (38.240)           | 11.321               | (16.439)             | (5.118)               | (1.775)              | -                  | (6.893)                | 31.685                | (20.990)           | 10.705               | (18.889)             | (8.184)               | (1.156)              | -                  | (9.340)                |  |
| - Complexo Edifício Sento S6 III             | 21.335                | (16.305)           | 5.030                | (11.197)             | (6.107)               | (1.063)              | -                  | (7.170)                | 13.594                | (9.347)            | 4.237                | (9.214)              | (4.977)               | (462)                | -                  | (5.439)                |  |
| - Interligação Elétrica Caranims S.A.        | (38.845)              | (8.268)            | (47.113)             | (14.104)             | (61.217)              | 49.155               | -                  | (12.062)               | 133.555               | (51.462)           | 82.093               | (18.069)             | 64.024                | (20.418)             | -                  | 43.606                 |  |
| - Vantuz Participações S.A.                  | 60.202                | (38.631)           | 21.571               | (19.470)             | 2.101                 | (2.195)              | -                  | (34)                   | 48.130                | (25.912)           | 22.218               | (14.087)             | 8.131                 | (2.142)              | -                  | 5.989                  |  |
| - Chapada do Piauí Holding S.A.              | 57.868                | (38.752)           | 19.116               | (46.248)             | (27.132)              | (2.707)              | -                  | (29.839)               | 82.447                | (35.400)           | 47.047               | (75.994)             | (28.937)              | (3.204)              | -                  | (32.141)               |  |
| - Chapada do Piauí II Holding S.A.           | 75.107                | (42.766)           | 32.321               | (47.132)             | (14.811)              | (3.497)              | -                  | (18.236)               | 71.309                | (40.071)           | 31.238               | (71.361)             | (40.143)              | (2.584)              | -                  | (42.727)               |  |
| - Eólica Serra das Vacas Holding S.A.        | 50.500                | (29.036)           | 21.464               | (32.226)             | (10.762)              | (1.897)              | -                  | (12.649)               | 49.008                | (28.381)           | 20.627               | (28.511)             | (7.984)               | (1.537)              | -                  | (9.421)                |  |
| - Companhia Energética SINOP S.A.            | -                     | (11.428)           | (11.428)             | 2.613                | (8.815)               | 2.684                | -                  | (6.131)                | -                     | (7.966)            | (7.966)              | 1.037                | (6.929)               | 2.358                | -                  | (4.571)                |  |
| <b>Coligada</b>                              |                       |                    |                      |                      |                       |                      |                    |                        |                       |                    |                      |                      |                       |                      |                    |                        |  |
| - Energética Águas da Pedra S.A.             | 178.319               | (63.992)           | 114.927              | (17.000)             | 97.927                | (15.428)             | -                  | 82.499                 | 162.776               | (39.336)           | 123.440              | (24.993)             | 98.457                | (15.272)             | -                  | 83.185                 |  |
| <b>Total</b>                                 | <b>5.110.753</b>      | <b>(2.853.965)</b> | <b>2.256.768</b>     | <b>(1.924.052)</b>   | <b>332.716</b>        | <b>(41.113)</b>      | <b>21.863</b>      | <b>313.486</b>         | <b>3.724.960</b>      | <b>(2.572.120)</b> | <b>1.152.840</b>     | <b>(1.102.517)</b>   | <b>50.323</b>         | <b>59.719</b>        | <b>24.154</b>      | <b>134.196</b>         |  |

Obs.: Data-base das demonstrações financeiras 31/08/2017, exceto ESBP Participações S.A., cujas demonstrações possuem data-base em 30/09/2017.

**Notas Explicativas****18- IMOBILIZADO****18.1 - Movimentação**

|                                     | Controladora     |                |              |                 |                          |                    |                            | 30/09/2017       |
|-------------------------------------|------------------|----------------|--------------|-----------------|--------------------------|--------------------|----------------------------|------------------|
|                                     | 31/12/2016       | Adições        | Baixas       | Depreciação     | Transferências p/serviço | Provisão/ Reversão | Transferência entre contas |                  |
| <b><u>Geração</u></b>               |                  |                |              |                 |                          |                    |                            |                  |
| Em serviço                          | 1.798.157        | -              | -            | -               | 606                      | -                  | -                          | 1.798.763        |
| Terrenos                            | 177.889          | -              | -            | -               | -                        | -                  | -                          | 177.889          |
| Reservatórios, barragens e adutoras | 402.158          | -              | -            | -               | -                        | -                  | -                          | 402.158          |
| Edificações                         | 247.964          | -              | -            | -               | -                        | -                  | -                          | 247.964          |
| Máquinas e equipamentos             | 969.959          | -              | -            | -               | 606                      | -                  | -                          | 970.565          |
| Móveis e utensílios                 | 187              | -              | -            | -               | -                        | -                  | -                          | 187              |
| Depreciação                         | (1.231.164)      | -              | -            | (24.319)        | -                        | -                  | -                          | (1.255.483)      |
| Em curso                            | 458.382          | 156.017        | -            | -               | (606)                    | -                  | -                          | 613.793          |
| Impairment                          | (696.888)        | -              | -            | -               | -                        | (103.483)          | -                          | (800.371)        |
| <b>Total Geração</b>                | <b>328.487</b>   | <b>156.017</b> | <b>-</b>     | <b>(24.319)</b> | <b>-</b>                 | <b>(103.483)</b>   | <b>-</b>                   | <b>356.702</b>   |
| <b><u>Administração</u></b>         |                  |                |              |                 |                          |                    |                            |                  |
| Em serviço                          | 1.103.362        | -              | (2.474)      | -               | 3.620                    | -                  | 84                         | 1.104.592        |
| Servidão                            | 4.293            | -              | -            | -               | -                        | -                  | -                          | 4.293            |
| Terrenos                            | 18.768           | -              | (84)         | -               | -                        | -                  | 84                         | 18.768           |
| Edificações                         | 266.845          | -              | (378)        | -               | 1.455                    | -                  | -                          | 267.922          |
| Máquinas e equipamentos             | 706.381          | -              | (740)        | -               | 1.998                    | -                  | -                          | 707.639          |
| Veículos                            | 77.477           | -              | (1.221)      | -               | -                        | -                  | -                          | 76.256           |
| Móveis e utensílios                 | 29.598           | -              | (51)         | -               | 167                      | -                  | -                          | 29.714           |
| Depreciação                         | (724.059)        | -              | 2.093        | (42.439)        | -                        | -                  | -                          | (764.405)        |
| Em curso                            | 346.249          | 19.708         | (2)          | -               | (3.620)                  | -                  | -                          | 362.335          |
| <b>Total Administração</b>          | <b>725.552</b>   | <b>19.708</b>  | <b>(383)</b> | <b>(42.439)</b> | <b>-</b>                 | <b>-</b>           | <b>84</b>                  | <b>702.522</b>   |
| <b>Total</b>                        | <b>1.054.039</b> | <b>175.725</b> | <b>(383)</b> | <b>(66.758)</b> | <b>-</b>                 | <b>(103.483)</b>   | <b>84</b>                  | <b>1.059.224</b> |

As adições no período referem-se, principalmente, aos investimentos nos projetos UEE Casa Nova II (R\$ 75.711) e UEE Casa Nova III (R\$ 64.171).

**Notas Explicativas**

|                                     | Consolidado      |                |              |                 |                          |                    |                            | 30/09/2017       |
|-------------------------------------|------------------|----------------|--------------|-----------------|--------------------------|--------------------|----------------------------|------------------|
|                                     | 31/12/2016       | Adições        | Baixas       | Depreciação     | Transferências p/serviço | Provisão/ Reversão | Transferência entre contas |                  |
| <b>Geração</b>                      |                  |                |              |                 |                          |                    |                            |                  |
| Em serviço                          | 1.798.157        | -              | -            | -               | 606                      | -                  | -                          | 1.798.763        |
| Terrenos                            | 177.888          | -              | -            | -               | -                        | -                  | -                          | 177.888          |
| Reservatórios, barragens e adutoras | 402.158          | -              | -            | -               | -                        | -                  | -                          | 402.158          |
| Edificações                         | 247.964          | -              | -            | -               | -                        | -                  | -                          | 247.964          |
| Máquinas e equipamentos             | 969.960          | -              | -            | -               | 606                      | -                  | -                          | 970.566          |
| Móveis e utensílios                 | 187              | -              | -            | -               | -                        | -                  | -                          | 187              |
| Depreciação                         | (1.231.164)      | -              | -            | (24.319)        | -                        | -                  | -                          | (1.255.483)      |
| Em curso                            | 969.479          | 201.718        | -            | -               | (606)                    | -                  | -                          | 1.170.591        |
| Impairment                          | (696.888)        | -              | -            | -               | -                        | (103.483)          | -                          | (800.371)        |
| <b>Total Geração</b>                | <b>839.584</b>   | <b>201.718</b> | <b>-</b>     | <b>(24.319)</b> | <b>-</b>                 | <b>(103.483)</b>   |                            | <b>913.500</b>   |
| <b>Administração</b>                |                  |                |              |                 |                          |                    |                            |                  |
| Em serviço                          | 1.103.931        | -              | (2.474)      | -               | 3.620                    | -                  | 84                         | 1.105.161        |
| Servidão                            | 4.293            | -              | -            | -               | -                        | -                  | -                          | 4.293            |
| Terrenos                            | 18.769           | -              | (84)         | -               | -                        | -                  | 84                         | 18.769           |
| Edificações                         | 266.894          | -              | (378)        | -               | 1.455                    | -                  | -                          | 267.971          |
| Máquinas e equipamentos             | 706.411          | -              | (740)        | -               | 1.998                    | -                  | -                          | 707.669          |
| Veículos                            | 77.477           | -              | (1.221)      | -               | -                        | -                  | -                          | 76.256           |
| Móveis e utensílios                 | 30.087           | -              | (51)         | -               | 167                      | -                  | -                          | 30.203           |
| Depreciação                         | (724.169)        | -              | 2.093        | (42.472)        | -                        | -                  | -                          | (764.548)        |
| Em curso                            | 346.249          | 19.708         | (2)          | -               | (3.620)                  | -                  | -                          | 362.335          |
| <b>Total Administração</b>          | <b>726.011</b>   | <b>19.708</b>  | <b>(383)</b> | <b>(42.472)</b> | <b>-</b>                 | <b>-</b>           | <b>84</b>                  | <b>702.948</b>   |
| <b>Total</b>                        | <b>1.565.595</b> | <b>221.426</b> | <b>(383)</b> | <b>(66.791)</b> | <b>-</b>                 | <b>(103.483)</b>   | <b>84</b>                  | <b>1.616.448</b> |

**18.2 - Taxas anuais de depreciação**

|   | Taxas anuais de depreciação (%) |
|---|---------------------------------|
| <b>Geração</b>                          |                                 |
| Comporta                                | 3,3                             |
| Reservatório                            | 2,0                             |
| Casa de força                           | 2,0                             |
| Gerador                                 | 3,3                             |
| Painel – Comando e Medição              | 3,6                             |
| Turbina hidráulica                      | 2,5                             |
| Ponte rolante, guindaste e pórtico      | 3,3                             |
| Turbina a gás                           | 4,0                             |
| <b>Administração central</b>            |                                 |
| Equipamentos gerais                     | 6,2                             |
| Veículos                                | 14,3                            |
| Edificações, obras civis e benfeitorias | 3,3                             |

## Notas Explicativas

### 18.3 – Teste de recuperabilidade de ativos – Impairment

Neste exercício, a Companhia realizou teste de impairment, para suas unidades geradoras de caixa, utilizando o critério do fluxo de caixa descontado a uma taxa de 6,12% (6,92% para o período de fruição de benefício fiscal) para os empreendimentos de geração não renovados.

A partir deste teste a Companhia reconheceu no seu resultado uma provisão para perda relativa ao valor não recuperável dos ativos de geração no montante de R\$ 103.483 (R\$ 189.627, em 2016), conforme demonstrado abaixo:

| UGC - Impairment | Ano do fim da concessão | Ativo Financeiro (na data do teste) | Taxa de Desconto | Impairment reconhecido em 2016 | Impairment reconhecido em 2017 |
|------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>Geração</b>   |                         |                                     |                  |                                |                                |
| Casa Nova (*)    | 2036                    | 150.044                             | -                | (160.941)                      | (21.456)                       |
| Casa Nova II     | 2036                    | 106.321                             | 6,12%            | (37.458)                       | (51.105)                       |
| Casa Nova III    | 2036                    | 106.321                             | 6,12%            | (30.650)                       | (54.263)                       |
| UTE Camaçari     | 2027                    | 307.295                             | 6,12%            | 39.422                         | 23.341                         |
| <b>Total</b>     |                         | <b>669.981</b>                      |                  | <b>(189.627)</b>               | <b>(103.483)</b>               |

(\*) Em função de imprevisibilidade de entrada em operação da UEE Casa Nova, foi constituída provisão para impairment, no montante de R\$ 21.456.

### 18.4 - Encargos financeiros

|   | Controladora e Consolidado |               |
|---|----------------------------|---------------|
|   | 30/09/2017                 | 31/12/2016    |
| Encargos financeiros totais                   | 55.219                     | 46.865        |
| (-) Transferência para o imobilizado em curso | (4)                        | (10)          |
| <b>Efeito líquido no resultado</b>            | <b>55.215</b>              | <b>46.855</b> |

## 19 – INTANGÍVEL

|                                   | Taxas médias anuais de amortização (%) | Controladora  |              |                |               |
|-----------------------------------|--|---------------|--------------|----------------|---------------|
|                                   |  | 31/12/2016    | Adições      | Amortização    | 30/09/2017    |
| <b>Não vinculadas a concessão</b> |  |               |              |                |               |
| <b>Em serviço</b>                 |  |               |              |                |               |
| Software                          | 20,0%                                  | 111.722       | -            | -              | 111.722       |
| Amortização                       |  | (77.108)      | -            | (7.367)        | (84.475)      |
| <b>Em curso</b>                   |  | 6.794         | 3.902        | -              | 10.696        |
| <b>Total Intangível</b>           |  | <b>41.408</b> | <b>3.902</b> | <b>(7.367)</b> | <b>37.943</b> |

## Notas Explicativas

|                                   | Taxas médias anuais de amortização (%) | Consolidado   |              |                |               |
|-----------------------------------|--|---------------|--------------|----------------|---------------|
|                                   |  | 31/12/2016    | Adições      | Amortização    | 30/09/2017    |
| <b>Não vinculadas a concessão</b> |  |               |              |                |               |
| <b>Em serviço</b>                 |  |               |              |                |               |
| Software                          | 20,0%                                  | 111.734       | -            | -              | 111.734       |
| Amortização                       |  | (77.108)      | -            | (7.368)        | (84.476)      |
| <b>Em curso</b>                   |  | 26.044        | 3.902        | -              | 29.946        |
| <b>Total Intangível</b>           |  | <b>60.670</b> | <b>3.902</b> | <b>(7.368)</b> | <b>57.204</b> |

## 20 - FORNECEDORES

O saldo da conta Fornecedores apresenta a seguinte composição:

|                                   | Controladora   |                | Consolidado    |                |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                   | 30/09/2017     | 31/12/2016     | 30/09/2017     | 31/12/2016     |
| Energia elétrica comprada         | 29.887         | 54.925         | 29.887         | 54.925         |
| Materiais e serviços              | 209.866        | 186.758        | 219.694        | 196.525        |
| Encargos de uso da rede elétrica: |                |                |                |                |
| Eletonorte                        | 5.894          | 4.173          | 5.894          | 4.173          |
| Eletrosul                         | 3.978          | 3.821          | 3.978          | 3.821          |
| Furnas                            | 10.624         | 4.746          | 10.624         | 4.746          |
| CTEEP                             | 4.930          | 2.258          | 4.930          | 2.258          |
| Outros                            | 34.280         | 46.690         | 34.280         | 46.690         |
| <b>Total</b>                      | <b>299.459</b> | <b>303.371</b> | <b>309.287</b> | <b>313.138</b> |

## 21 - FINANCIAMENTOS E EMPRÉSTIMOS

### 21.1 - Composição

|                                 | Controladora e Consolidado |                  |                  |                  |                  |               |                |                |                  |                  |
|---------------------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
|                                 | 30/09/2017                 |                  |                  |                  |                  | 31/12/2016    |                |                |                  |                  |
|                                 | Circulante                 |                  |                  | Não circulante   | Total            | Circulante    |                |                | Não circulante   | Total            |
|                                 | Encargos                   | Principal        | Total            | Principal        |                  | Encargos      | Principal      | Total          | Principal        |                  |
| <b>Partes relacionadas</b>      |                            |                  |                  |                  |                  |               |                |                |                  |                  |
| Eletrobras                      | 10.963                     | 708.636          | 719.599          | 82.071           | 801.670          | -             | 564.166        | 564.166        | 134.569          | 698.735          |
| <b>Instituições financeiras</b> |                            |                  |                  |                  |                  |               |                |                |                  |                  |
| Banco do Brasil                 | 105                        | 103.448          | 103.553          | 146.552          | 250.105          | 6.454         | 125.000        | 131.454        | 125.000          | 256.454          |
| Banco do Nordeste               | 767                        | 49.074           | 49.841           | 78.928           | 128.769          | 32            | 45.636         | 45.668         | 112.870          | 158.538          |
| Caixa Econômica Federal         | 2.341                      | 150.000          | 152.341          | 200.000          | 352.341          | 6.249         | 112.500        | 118.749        | 337.500          | 456.249          |
| BNDES                           | 1.675                      | 66.574           | 68.249           | 518.858          | 587.107          | 2.296         | 64.640         | 66.936         | 567.097          | 634.033          |
| <b>Total</b>                    | <b>15.851</b>              | <b>1.077.732</b> | <b>1.093.583</b> | <b>1.026.409</b> | <b>2.119.992</b> | <b>15.031</b> | <b>911.942</b> | <b>926.973</b> | <b>1.277.036</b> | <b>2.204.009</b> |

- Eletrobras**

No período, foram contratados empréstimos junto a nossa controladora, a Eletrobras, no montante de R\$ 532.205, tendo as seguintes características:

- Empréstimo no montante de R\$ 82.041, para financiamento dos custos para implantação do Plano de Aposentadoria Extraordinária - PAE, sobre o qual incide juros equivalente a 7,57% a.a.. Este contrato será pago em 18 (dezoito) parcelas mensais, iguais e sucessivas, com carência até 31/12/2018. Está garantido por recursos referentes a transmissão (Rede Básica do Sistema Existente- RBSE).

## Notas Explicativas

- Empréstimo no montante de R\$ 91.164, para realização de aportes na SPE Norte Energia S.A., sobre o qual incide juros equivalentes a do CDI acrescidos de 5,54% a.a., Este contrato será pago em parcela única em 31/07/2017. Está garantido por recursos referentes a transmissão (Rede Básica do Sistema Existente- RBSE).
- Empréstimo no montante R\$ 359.000, para realização de investimentos corporativos, aportes em SPes e implementação de ações visando à redução de custos operacionais, sobre o qual incide juros equivalentes a do CDI acrescidos de 5,54% a.a.. Este contrato será amortizado em 18 (dezoito) meses, incluindo a carência, vencendo a primeira parcela em 31/07/2017. Está garantido por recursos referentes a transmissão (Rede Básica do Sistema Existente- RBSE).

Mediante a liberação, em 27/01/2017, dos recursos bloqueados referentes ao processo Fator K, a Companhia liquidou/amortizou empréstimos obtidos junto a Eletrobras, no montante de R\$ 359.000.

No período, a Companhia quitou obrigações financeiras advindas do serviço da dívida no montante de R\$ 620.583, destes, R\$ 564.623 mediante pagamentos e R\$ 55.960 através de encontro de contas com a Eletrobras.

### 21.2- Vencimentos das parcelas do passivo não circulante

|                             | Controladora e Consolidado |                  |
|-----------------------------|----------------------------|------------------|
|                             | 30/09/2017                 | 31/12/2016       |
| 2018                        | 66.403                     | 513.803          |
| 2019                        | 370.189                    | 204.233          |
| 2020                        | 183.250                    | 130.911          |
| 2021                        | 104.074                    | 96.336           |
| 2022                        | 66.573                     | 58.836           |
| Após 2022                   | 235.920                    | 272.917          |
| <b>Total Não Circulante</b> | <b>1.026.409</b>           | <b>1.277.036</b> |

### 21.3- Mutação dos financiamentos e empréstimos

|                            | Controladora e Consolidado |                  |                  |                          |
|----------------------------|----------------------------|------------------|------------------|--------------------------|
|                            | Encargos                   | Circulante       |                  | Não Circulante Principal |
|                            |                            | Principal        | Total            |                          |
| <b>Saldo em 31/12/2015</b> | <b>15.001</b>              | <b>283.037</b>   | <b>298.038</b>   | <b>1.152.608</b>         |
| Ingressos                  | -                          | -                | -                | 1.089.750                |
| Provisão de Encargos       | 182.413                    | -                | <b>182.413</b>   | -                        |
| Varição monetária          | -                          | 8.395            | <b>8.395</b>     | (4.647)                  |
| Transferências             | -                          | 960.675          | <b>960.675</b>   | (960.675)                |
| Amortizações/pagamentos    | (182.383)                  | (340.165)        | <b>(522.548)</b> | -                        |
| <b>Saldo em 31/12/2016</b> | <b>15.031</b>              | <b>911.942</b>   | <b>926.973</b>   | <b>1.277.036</b>         |
| Ingressos                  | -                          | -                | -                | 532.205                  |
| Provisão de Encargos       | 208.358                    | -                | <b>208.358</b>   | -                        |
| Varição monetária          | -                          | 3                | <b>3</b>         | 3.538                    |
| Transferências             | -                          | 786.370          | <b>786.370</b>   | (786.370)                |
| Amortizações/pagamentos    | (207.538)                  | (620.583)        | <b>(828.121)</b> | -                        |
| <b>Saldo em 30/09/2017</b> | <b>15.851</b>              | <b>1.077.732</b> | <b>1.093.583</b> | <b>1.026.409</b>         |

**Notas Explicativas****21.4 - Composição dos financiamentos e empréstimos por indexador**

|               | <b>Controladora e Consolidado</b> |                   |
|---------------|-----------------------------------|-------------------|
|               | <b>30/09/2017</b>                 | <b>31/12/2016</b> |
| IPCA          | 82.647                            | 215               |
| CDI           | 1.311.385                         | 1.394.235         |
| TJLP          | 369.424                           | 389.881           |
| Sem indexador | 356.536                           | 419.678           |
| <b>Total</b>  | <b>2.119.992</b>                  | <b>2.204.009</b>  |
| Principal     | 2.104.141                         | 2.188.978         |
| Encargos      | 15.851                            | 15.031            |
| <b>Total</b>  | <b>2.119.992</b>                  | <b>2.204.009</b>  |

## Notas Explicativas

### 21.5 - Garantias

A Companhia participa, sem custo ou recebimento de remuneração, na qualidade de interveniente garantidora de diversos empreendimentos cujos montantes garantidos, projeções e valores já pagos estão demonstrados abaixo:

| Empresa             | Banco Financiador       | Modalidade | Participação na Investida | Valor do Financiamento (Quota parte da Companhia) (*) | Saldo Devedor em 30/09/2017 (*) | Projeção do Saldo Devedor |                |                | Término da Garantia |
|---------------------|-------------------------|------------|---------------------------|---|---------------------------------|---------------------------|----------------|----------------|---------------------|
|                     |                         |            |                           |   |                                 | 2017                      | 2018           | 2019           |                     |
| TDG                 | BNB (FNE)               | SPE        | 49,0%                     | 29.764  | 26.688                          | 26.827                    | 25.651         | 25.354         | 30/03/2031          |
| TDG                 | BNB (FNE)               | SPE        | 49,0%                     | 58.346  | 52.905                          | 52.559                    | 52.423         | 52.179         | 30/10/2032          |
| Manaus Transmissora | BASA (FNO)              | SPE        | 19,5%                     | 48.750  | 58.039                          | 56.361                    | 49.651         | 43.401         | 10/07/2030          |
| Manaus Transmissora | BASA (FDA)              | SPE        | 19,5%                     | 29.250  | 32.209                          | 32.209                    | 29.077         | 26.170         | 10/07/2031          |
| Serra das Vacas     | Itaú BBA e Bradesco BBI | SPE        | 49,0%                     | 132.009   | 133.371                         | 133.220                   | 129.869        | 125.412        | 2017                |
| Serra das Vacas     | Itaú BBA e Bradesco BBI | SPE        | 49,0%                     | 33.320  | 34.461                          | 33.833                    | 34.676         | 35.432         | 2017                |
| <b>Total</b>        |                         |            |                           | <b>331.439</b>  | <b>337.673</b>                  | <b>335.009</b>            | <b>321.347</b> | <b>307.948</b> |                     |

(\*) Valor do Financiamento contratado considerando o percentual de participação da Chesf na SPE

## Notas Explicativas

### 22 – DEBÊNTURES

| Controladora e Consolidado |                     |            |            |                |
|----------------------------|---------------------|------------|------------|----------------|
|                            | Taxa de Juros       | Vencimento | 30/09/2017 |                |
|                            |                     |            | Circulante | Não Circulante |
| Debêntures - Extremoz      | IPCA + 7,0291% a.a. | 15/01/2029 | 18.420     | 143.792        |

A controlada Extremoz Transmissora do Nordeste – ETN S.A., emitiu 168.000 debêntures, simples, Série Única, no valor unitário de R\$ 1.000,00, tendo sido totalmente integralizadas, com vencimento em 15/01/2029. Os recursos líquidos captados deverão ser aplicados nos projetos da controlada, objetos da Portaria nº 144 de 29 de abril de 2016, e Portaria nº 18, de 02 de fevereiro de 2017, ambas do Ministério de Minas e Energia, nos termos do artigo 2º, parágrafo 1º, da Lei 12.431, do Decreto 8.874, e da Resolução do Conselho Monetário Nacional nº 3.947, de 27 de janeiro de 2011.

Alguns dos motivos de vencimento antecipado são:

- Não pagamento, pela Emissora, do Valor Nominal Atualizado das Debêntures, dos Juros Remuneratórios ou de quaisquer outras obrigações pecuniárias devidas aos Debenturistas, sem que tal descumprimento seja sanado no prazo de até 2 (dois) dias úteis contado do respectivo vencimento;
- Extinção, encerramento das atividades, liquidação, dissolução, ou a decretação de falência da Emissora, bem como o requerimento de autofalência formulado pela Emissora, ou o requerimento de falência relativo à Emissora formulado por terceiros, desde que não tenha sido elidido no prazo legal;
- Extinção da concessão para executar os Projetos objeto do Contrato de Concessão bem como perda definitiva da concessão do serviço público de transmissão de energia elétrica, prestado mediante a operação e manutenção de instalações de transmissão localizadas nos Estados do Rio Grande do Norte e da Paraíba, objeto do Contrato de Concessão;
- Transformação da Emissora em outro tipo societário;
- Pedido de recuperação judicial ou extrajudicial formulado pela Emissora, independentemente do deferimento ou não pelo juízo;
- Redução do capital social da Emissora, sem a prévia aprovação de Debenturistas, reunidos em Assembleia Geral de Debenturistas, titulares de, no mínimo: (a) 2/3 (dois terços) das Debêntures em Circulação; ou (b) maioria das Debêntures em Circulação, no caso do item "b" somente enquanto Índice de Capital Próprio, definido pela relação "Patrimônio Líquido"/"Ativo Total" da Emissora for igual ou superior a 30% (trinta por cento);
- Não atendimento, pela Emissora, por 2 (dois) anos seguidos ou 3 (três) anos intercalados, do ICSD mínimo de 1,2 (um inteiro e dois décimos), independentemente da realização de depósitos na Conta Complementação do ICSD (conforme definido abaixo) em cada um dos exercícios. O ICSD deverá ser apurado anualmente, com base nas demonstrações financeiras anuais consolidadas e auditadas referentes ao ano civil anterior.

Para assegurar o cumprimento de todas as obrigações inerentes ao processo de emissão das debêntures foram outorgados em 31 de março de 2017 Contratos de Garantia:

- Contrato de Cessão Fiduciária, onde a Companhia oferece todos os direitos creditórios presentes e futuros, em decorrência do seu Contrato de Concessão nº 008/2011.
- Contrato de Alienação Fiduciária, onde a Companhia oferece todas as ações representativas do seu capital social de titularidade das Acionistas, já subscritas e as que venham a ser subscritas em data posterior a assinatura deste contrato.

As debêntures serão amortizadas em doze anos com parcelas semestrais, sendo a primeira em setembro de 2017 e a última em janeiro de 2029, o saldo devedor é atualizado pela variação do índice Nacional de Preço ao Consumidor – IPCA, divulgado mensalmente pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE, com Spread de 7,0291% ao ano, devidos desde a data da integralização até a data do efetivo pagamento.

## Notas Explicativas

### 22.1 – Vencimento das parcelas do passivo não circulante:

| Controladora e Consolidado |                |                     |                |
|----------------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Ano                        | Principal      | Custos de transação | Total          |
| 2018                       | 3.538          | (212)               | 3.326          |
| 2019                       | 8.172          | (478)               | 7.694          |
| 2020                       | 8.461          | (478)               | 7.983          |
| 2021                       | 9.733          | (531)               | 9.202          |
| 2022                       | 13.101         | (690)               | 12.411         |
| 2023                       | 17.738         | (903)               | 16.835         |
| 2024                       | 19.445         | (956)               | 18.489         |
| Após 2024                  | 73.322         | (5.470)             | 67.852         |
| <b>Total</b>               | <b>153.510</b> | <b>(9.718)</b>      | <b>143.792</b> |

### 22.2 – Mutação das debêntures:

|                                | Controladora e Consolidado |
|--------------------------------|----------------------------|
| <b>Saldo em 31/12/2016</b>     | -                          |
| Captações                      | 168.000                    |
| Juros                          | 4.833                      |
| Custos de transação apropriado | (10.621)                   |
| <b>Saldo em 30/09/2017</b>     | <b>162.212</b>             |

## 23 – OBRIGAÇÕES FISCAIS

|                              | Controladora   |               | Consolidado    |                |
|------------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
|                              | 30/09/2017     | 31/12/2016    | 30/09/2017     | 31/12/2016     |
| <b><u>Circulante</u></b>     |                |               |                |                |
| IRPJ                         | 3.005          | 3.517         | 3.048          | 3.982          |
| CSLL                         | 32.127         | 2.502         | 32.317         | 3.639          |
| Cofins                       | 33.724         | 19.989        | 33.748         | 20.661         |
| ICMS                         | 24.088         | 23.940        | 24.088         | 23.940         |
| PIS/Pasep                    | 7.319          | 4.338         | 7.319          | 4.449          |
| IRRF                         | 16.064         | 28.741        | 16.523         | 28.762         |
| ISS                          | 3.264          | 2.544         | 3.544          | 2.629          |
| Outros                       | 207            | 39            | 273            | 92             |
|                              | <b>119.798</b> | <b>85.610</b> | <b>120.860</b> | <b>88.154</b>  |
| <b><u>Não Circulante</u></b> |                |               |                |                |
| IRPJ                         | -              | -             | 638            | -              |
| CSLL                         | -              | -             | 230            | -              |
| Cofins                       | -              | -             | 15.897         | 16.825         |
| PIS/Pasep                    | -              | -             | 3.531          | 3.652          |
|                              | -              | -             | <b>20.296</b>  | <b>20.477</b>  |
| <b>Total</b>                 | <b>119.798</b> | <b>85.610</b> | <b>141.156</b> | <b>108.631</b> |

**Notas Explicativas****24 – TRIBUTOS DIFERIDOS**

- **Imposto de renda pessoa jurídica e Contribuição social sobre o lucro líquido**

A Companhia mantém reconhecidos integralmente em seu Passivo Não Circulante, nos termos dos Pronunciamentos Técnicos CPC 26(R1) (IAS 1) e 32 (IAS 12), aprovados pelas Deliberações CVM nºs 595 e 599, ambas de 15/09/2009, passivos diferidos, no valor de R\$ 3.424.781 (R\$ 3.242.660, em 31/12/2016), resultantes de diferenças temporárias conforme distribuição a seguir:

|  | Controladora      |                  | Consolidado       |                  |
|--|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
|  | 30/09/2017        | 31/12/2016       | 30/09/2017        | 31/12/2016       |
| <b><u>Diferenças temporárias</u></b>             |                   |                  |                   |                  |
| Reconhecimento do laudo (Port. MME nº 120/2016)  | 9.917.993         | 9.377.718        | 9.917.993         | 9.377.718        |
| Ajustes decorrentes da ICPC 01                   | 154.892           | 159.517          | 195.667           | 194.497          |
|  | <b>10.072.885</b> | <b>9.537.235</b> | <b>10.113.660</b> | <b>9.572.215</b> |
| <b><u>Débitos Fiscais</u></b>                    |                   |                  |                   |                  |
| Imposto de renda sobre diferenças temporárias    | 2.518.222         | 2.384.309        | 2.523.399         | 2.388.679        |
| Contribuição social sobre diferenças temporárias | 906.559           | 858.351          | 915.245           | 865.874          |
| <b>Não Circulante</b>                            | <b>3.424.781</b>  | <b>3.242.660</b> | <b>3.438.644</b>  | <b>3.254.553</b> |

Tais efeitos contemplam a aplicação da alíquota de 9% para a Contribuição Social e para o Imposto de Renda da alíquota de 15% sobre a base de cálculo, com adicional de 10%.

Os débitos fiscais relativos ao Imposto de renda da pessoa jurídica e à Contribuição social sobre o lucro líquido, provenientes de diferenças temporárias do ICPC 01(R1) (IFRIC 12); ressarcimento dos investimentos na RBSE - registrados integralmente no Passivo Não Circulante, em atendimento ao Pronunciamento Técnico CPC 26(R1) (IAS 1), será realizado pela movimentação dos ativos financeiros decorrentes da adoção da ICPC 01(R1) (IFRIC 12) e pelo recebimento via RAP.

**25 – OBRIGAÇÕES SOCIAIS E TRABALHISTAS**

|                                       | Controladora   |                | Consolidado    |                |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                       | 30/09/2017     | 31/12/2016     | 30/09/2017     | 31/12/2016     |
| <b><u>Obrigações Sociais</u></b>      |                |                |                |                |
| INSS                                  | 19.549         | 18.912         | 19.888         | 19.133         |
| FGTS                                  | 4.570          | 7.281          | 4.578          | 7.312          |
| Contribuições sociais                 | 63.952         | 52.951         | 64.245         | 53.236         |
| Outros                                | 1.481          | 1.584          | 1.481          | 1.584          |
|                                       | <b>89.552</b>  | <b>80.728</b>  | <b>90.192</b>  | <b>81.265</b>  |
| <b><u>Obrigações Trabalhistas</u></b> |                |                |                |                |
| Folha de pagamento                    | 13.735         | 20.454         | 13.818         | 20.740         |
| Férias                                | 56.031         | 61.159         | 56.494         | 61.619         |
| Gratificação de férias                | 42.813         | 46.747         | 42.813         | 46.747         |
| 13º Salário                           | 42.379         | -              | 42.626         | 259            |
|                                       | <b>154.958</b> | <b>128.360</b> | <b>155.751</b> | <b>129.365</b> |
| <b>Total</b>                          | <b>244.510</b> | <b>209.088</b> | <b>245.943</b> | <b>210.630</b> |

**Notas Explicativas****26 – RISCOS TRIBUTÁRIOS, CÍVEIS, TRABALHISTAS E AMBIENTAIS**

|              | Controladora           | Controladora e Consolidado |                 |                        |
|--------------|------------------------|----------------------------|-----------------|------------------------|
|              | Provisão em 31/12/2016 | Adições (reversões)        | Baixas          | Provisão em 30/09/2017 |
| Trabalhistas | 142.811                | 26.828                     | (23.829)        | 145.810                |
| Cíveis       | 1.668.221              | 310.092                    | (27.836)        | 1.950.477              |
| Ambientais   | 180                    | (180)                      | -               | -                      |
| Fiscais      | 28.179                 | 5.775                      | -               | 33.954                 |
| <b>Total</b> | <b>1.839.391</b>       | <b>342.515</b>             | <b>(51.665)</b> | <b>2.130.241</b>       |

A descrição da natureza dos processos judiciais relevantes está apresentada nas demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2016.

No período, a ação judicial referente ao fator K, face ao andamento do conjunto processual e dos julgamentos aos recursos até então apresentados no âmbito desse processo, a Companhia com base no posicionamento de seus consultores jurídicos manteve provisão para essa ação no montante de R\$ 1.184.249 (R\$ 1.169.311, em 31/12/2016).

A Companhia registrou no período o montante de R\$ 221.040 (R\$ 75.028 em 2016) referente a provisão de GSF.

A Chesf possui ações não provisionadas, com **risco de perda possível**, conforme distribuição a seguir:

|                  | Controladora e Consolidado |                  |
|------------------|----------------------------|------------------|
|                  | 30/09/2017                 | 31/12/2016       |
| Trabalhistas     | 168.364                    | 167.964          |
| Ambientais       | 156                        | 710              |
| Cíveis e fiscais | 8.593.820                  | 5.674.111        |
| <b>Total</b>     | <b>8.762.340</b>           | <b>5.842.785</b> |

**27 – BENEFÍCIOS A EMPREGADOS**

A Companhia mantém plano de previdência aos seus empregados e seguro de vida pós-emprego conforme a seguir:

| Descrição              | 30/09/2017       | 31/12/2016       |
|------------------------|------------------|------------------|
| Planos previdenciários | 1.258.393        | 1.255.179        |
| Seguro de vida         | 76.409           | 164.455          |
| <b>Total</b>           | <b>1.334.802</b> | <b>1.419.634</b> |
| <b>Circulante</b>      | <b>149.828</b>   | <b>27.727</b>    |
| <b>Não circulante</b>  | <b>1.184.974</b> | <b>1.391.907</b> |

Os valores reconhecidos no período foram apurados com base no laudo atuarial preparado para o exercício findo em 31 de dezembro de 2016.

## Notas Explicativas

### 28 – INCENTIVO AO DESLIGAMENTO DE PESSOAL

|   | 30/09/2017     | 31/12/2016    |
|---|----------------|---------------|
| <b>Circulante</b>   |                |               |
| Plano de Incentivo ao Desligamento Voluntário - PIDV - 2013 | 35.693         | 36.029        |
| Plano de Aposentadoria Extraordinária - PAE - 2017          | 98.293         | -             |
|   | <b>133.986</b> | <b>36.029</b> |
| <b>Não Circulante</b>                                       |                |               |
| Plano de Incentivo ao Desligamento Voluntário - PIDV - 2013 | 14.705         | 37.050        |
| Plano de Aposentadoria Extraordinária - PAE - 2017          | 82.703         | -             |
|   | <b>97.408</b>  | <b>37.050</b> |
| <b>TOTAL</b>  | <b>231.394</b> | <b>73.079</b> |

#### 28.1 - Plano de Incentivo ao Desligamento Voluntário – PIDV – Plano de Saúde

A Companhia aprovou um programa denominado "Plano de Incentivo ao Desligamento Voluntário – PIDV", destinado ao desligamento de empregados que possuíam a partir de 20 anos de vínculo empregatício efetivo na Companhia ou que estivessem aposentados pelo INSS, e que voluntariamente desejassem aderir cujo prazo de adesão encerrou no dia 10/07/2013.

Aos empregados participantes do PIDV, e a seu grupo familiar, foi assegurado um plano de saúde administrado pela Fachesf, denominado "Fachesf Saúde Mais", por um período de 60 (sessenta) meses, a partir da data de seu desligamento.

O Fachesf Saúde Mais é um plano privado de assistência à saúde, destinado exclusivamente para os empregados, participantes do Plano Previdenciário da Fachesf, que aderiram ao Plano de Incentivo a Demissão Voluntária – PIDV, e aos seus respectivos dependentes e agregados vinculados ao Plano de Assistência Patronal – PAP da Chesf, na data de adesão.

#### 28.2 - Plano de Aposentadoria Extraordinária – PAE

A Companhia aprovou um programa denominado "Plano de Aposentadoria Extraordinária – PAE", destinado ao desligamento voluntário de empregados elegíveis, de acordo com as seguintes regras:

- com idade igual ou superior a 55 anos, com pelo menos 10 anos de vínculo empregatício efetivo na Companhia, já aposentados pelo INSS ou em condições de obter a aposentadoria pelo INSS no mês do desligamento;
- reintegrados e anistiados por meio da Comissão Especial Interministerial – CEI de Anistia (Lei nº 8.878/1994), para os quais não há a exigência de tempo mínimo de vínculo empregatício efetivo na Companhia, nem de estarem aposentados ou em condições de obterem a aposentadoria pelo INSS;
- com idade inferior a 55 anos, com mais de 10 anos de vínculo empregatício efetivo na Companhia e já aposentados pelo INSS, ou integrantes de categorias que têm aposentadoria especial.

No período, houve a adesão de 439 empregados ao PAE, com desligamento previsto para ser realizado durante o ano de 2017. As despesas com o PAE incluem incentivos financeiros e um plano de saúde, pelo período máximo de 60 (sessenta) meses, a partir da data de seu desligamento. Em 30/09/2017, o saldo da provisão para fazer face aos estes gastos corresponde ao montante de R\$ 84.256, referente ao incentivo financeiro.

#### Plano de Saúde

Aos empregados participantes do PAE, e a seu grupo familiar, será assegurado um plano de saúde administrado pela Fachesf, por um período de 60 (sessenta) meses, a partir da data de seu desligamento. Esse é um plano privado de assistência à saúde, destinado exclusivamente para os empregados, participantes do Plano Previdenciário da Fachesf, que aderirem ao Plano de

## Notas Explicativas

Aposentadoria Extraordinária – PAE, e aos seus respectivos dependentes inscritos no Plano de Assistência Patronal – PAP, com participação da Chesf, no momento do desligamento.

Em 30/09/2017, o saldo da provisão corresponde ao montante de R\$ 96.740 para fazer face aos gastos com o plano de saúde.

### 28.3 - Outros benefícios aos empregados

Além dos benefícios concedidos por intermédio dos planos de previdência complementar, a Companhia oferece outras vantagens a seus empregados, tais como: plano de saúde, seguro de vida, auxílio refeição, auxílio transporte e auxílio educação, que são periodicamente negociadas por ocasião dos acordos coletivos de trabalho. No período, a Companhia despendeu com essas rubricas o montante de R\$ 149.101 (R\$ 126.876, no mesmo período de 2016).

### 29 – PROVISÃO PARA CONTRATO ONEROSO

Os testes de suas unidades de geração e transmissão realizados em 30/09/2017 visam identificar se os custos necessários para satisfazer suas obrigações são superiores a capacidade de individualmente gerarem benefícios econômicos.

Como resultado a Companhia apresenta as seguintes provisões:

|  | Controladora e Consolidado |                |
|--|----------------------------|----------------|
|  | 30/09/2017                 | 31/12/2016     |
| Linha de transmissão - Funil/Itapebi                 | 6.227                      | -              |
| Linha de transmissão - Eunápolis/Teixeira de Freitas | 4.059                      | 10.521         |
| Linha de transmissão - Recife II/Suape II            | 50.197                     | 41.463         |
| Linha de transmissão - Camaçari IV/Sapeaçu           | 124.104                    | 114.501        |
| EOL Casa Nova II                                     | -                          | 57.356         |
| EOL Casa Nova III                                    | -                          | 56.066         |
| <b>Total</b>   | <b>184.587</b>             | <b>279.907</b> |

A variação do contrato oneroso das EOL Casa Nova II e Casa Nova III foi decorrente dos testes realizados no período à taxa de desconto de 6,12% e os períodos de vigência dos respectivos contratos.

Quanto aos contratos de transmissão, as premissas adotadas no cálculo de contrato oneroso contemplaram as receitas de transmissão dos contratos de concessão, uma taxa de desconto de 6,90% e os períodos de vigência dos respectivos contratos

## Notas Explicativas

### 30 – OUTROS PASSIVOS

|  | Controladora   |                | Consolidado    |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
|  | 30/09/2017     | 31/12/2016     | 30/09/2017     | 31/12/2016     |
| <b>Circulante</b>                            |                |                |                |                |
| Benefícios pós-emprego – contribuição normal | 6.171          | 14.224         | 6.171          | 14.224         |
| Aquisição de imóveis – acampamento           | 923            | 923            | 923            | 923            |
| Convênio MME                                 | 4.707          | 4.707          | 4.707          | 4.707          |
| Cauções em garantia                          | 3.541          | 3.307          | 3.541          | 3.307          |
| Acordo Chesf/Senai                           | 1.220          | 1.099          | 1.220          | 1.099          |
| Entidade seguradora                          | 233            | 161            | 233            | 161            |
| Aquisição da conexão à SE Pirapama II        | 1.353          | 1.353          | 1.353          | 1.353          |
| Contas a pagar - Eletropar                   | 73             | 73             | 73             | 73             |
| Valores a ressarcir - Lei nº 12.783/2013     | 82.896         | 101.524        | 82.896         | 101.524        |
| Outras provisões - Lei nº 12.783/2013        | -              | 60.854         | -              | 60.854         |
| Outros                                       | 21.509         | 12.213         | 42.519         | 43.978         |
|  | <b>122.626</b> | <b>200.438</b> | <b>143.636</b> | <b>232.203</b> |
| <b>Não Circulante</b>                        |                |                |                |                |
| Outras Provisões - FID                       | 167.333        | -              | 167.333        | -              |
| Provisão E.S.S                               | 15.114         | -              | 15.114         | -              |
| FGTS Conta-Empresa                           | 4.457          | 4.244          | 4.457          | 4.244          |
| Eletropar                                    | 3              | 10             | 3              | 10             |
| Outros                                       | -              | -              | -              | 1              |
|  | <b>186.907</b> | <b>4.254</b>   | <b>186.907</b> | <b>4.255</b>   |
| <b>Total</b>                                 | <b>309.533</b> | <b>204.692</b> | <b>330.543</b> | <b>236.458</b> |

#### Fator de Disponibilidade de Geração – FID

A provisão do Fator de Disponibilidade de Geração - FID foi constituída em razão da recontabilização dos valores referentes ao Complexo Paulo Afonso – Moxotó no período de dezembro de 2009 a janeiro de 2013 devido à alocação de energia superior no Mecanismo de Realocação de Energia – MRE, quando da aplicação do Mecanismo de Redução da Energia Assegurada – MRA, por erro material identificado no cálculo do FID na CCEE, em relação aos valores de indisponibilidades apurados pelo Operador Nacional do Sistema Elétrico – ONS.

### 31 – COMPROMISSOS OPERACIONAIS DE LONGO PRAZO

A Companhia possui os seguintes compromissos operacionais de longo prazo. Os valores e preços estão apresentados pelo seu valor nominal e não estão deduzidos de eventuais subvenções e reembolsos de custos que a Companhia porventura tenha direito.

#### 31.1 – Compra de energia (não auditado)

Referem-se a contratos de compra de energia elétrica com empresas geradoras.

| Posições compradas |                   | 2018/2019 | 2020/2021 | 2022/2023 | A partir de 2023<br>(pagamento remanescente) |
|--------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|--|
| Contratos firmados | Volume (MW)       | 3.308.139 | 2.611.867 | 1.895.811 | 10.455.749                                   |
|                    | Preço médio (R\$) | 172,01    | 185,07    | 198,40    | 198,66                                       |

**Notas Explicativas****31.2 – Venda de energia (não auditado)**

| Posições vendidas  |                   | 2018/2019  | 2020/2021 | 2022/2023 | A partir de 2023<br>(pagamento remanescente) |
|--------------------|-------------------|------------|-----------|-----------|--|
| Contratos firmados | Volume (MW)       | 10.395.978 | 9.804.228 | 9.781.024 | 51.850.048                                   |
|                    | Preço médio (R\$) | 126,80     | 125,89    | 137,53    | 137,86                                       |

**31.3 - Compromissos com aportes em SPEs**

| SPE  | 2017/2018      | 2019/2020     | 2021 | Após 2021 |
|--|----------------|---------------|------|-----------|
| Norte Energia S.A.                           | 179.400        | 6             | -    | -         |
| Complexo Eólico Pindaí I                     | 168.537        | -             | -    | -         |
| Companhia Energética SINOP S.A.              | 143.800        | 16.415        | -    | -         |
| ESBR Participações S.A.                      | 118.200        | -             | -    | -         |
| Extremoz Transmissora do Nordeste - ETN S.A. | 105.679        | -             | -    | -         |
| Complexo Eólico Pindaí II                    | 34.148         | 13.004        | -    | -         |
| Complexo Eólico Pindaí III                   | 32.846         | -             | -    | -         |
| Interligação Elétrica Garanhuns S.A.         | 19.956         | -             | -    | -         |
| Complexo Eólico Chapada do Piauí II          | 7.849          | -             | -    | -         |
| <b>Total</b>                                 | <b>810.415</b> | <b>29.425</b> | -    | -         |

**31.4 – Imobilizado**

|   | 2017/2018      | 2019/2020  | 2021 | Após 2021 |
|---|----------------|------------|------|-----------|
| Weg Equipamentos Elétricos Ltda.            | 80.336         | -          | -    | -         |
| Tabocas Participações Empreendimentos S.A.  | 74.572         | -          | -    | -         |
| Wobeen Windpower Indústria e Comércio Ltda. | 71.058         | -          | -    | -         |
| Energ Power Ltda.                           | 67.431         | -          | -    | -         |
| ZTT do Brasil Ltda.                         | 56.321         | -          | -    | -         |
| ABB Ltda.                                   | 32.588         | -          | -    | -         |
| JPW Engenharia Elétrica Ltda.               | 29.371         | -          | -    | -         |
| Sadesul Projetos e Construções Ltda.        | 25.186         | -          | -    | -         |
| Indústria Const. e Mont. Ingelec S.A.       | 24.221         | -          | -    | -         |
| Real Energy Ltda.                           | 20.581         | 947        | -    | -         |
| Procable Energia e Telecomunicações         | 15.735         | -          | -    | -         |
| <b>Total</b>                                | <b>497.400</b> | <b>947</b> | -    | -         |

## Notas Explicativas

### 32 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

#### 32.1 - Capital Social

O capital social, no valor de R\$ 9.753.953 (R\$ 9.753.953, em 31/12/2016), é constituído por ações sem valor nominal com a seguinte distribuição:

| 30/09/2017            |                             |                |               |                |               |                |
|-----------------------|-----------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| Acionistas            | Número de ações em milhares |                |               |                |               |                |
|                       | Ordinárias                  |                | Preferenciais |                | Total         | %              |
|                       | Quant.                      | %              | Quant.        | %              |               |                |
| Eetrobras             | 54.151                      | 100,000        | 1.518         | 86,545         | 55.669        | 99,578         |
| Ministério da Fazenda | -                           | -              | 194           | 11,060         | 194           | 0,347          |
| Light                 | -                           | -              | 9             | 0,513          | 9             | 0,016          |
| Outros                | -                           | -              | 33            | 1,882          | 33            | 0,059          |
|                       | <b>54.151</b>               | <b>100,000</b> | <b>1.754</b>  | <b>100,000</b> | <b>55.905</b> | <b>100,000</b> |

| 31/12/2016            |                             |                |               |                |               |                |
|-----------------------|-----------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| Acionistas            | Número de ações em milhares |                |               |                |               |                |
|                       | Ordinárias                  |                | Preferenciais |                | Total         | %              |
|                       | Quant.                      | %              | Quant.        | %              |               |                |
| Eetrobras             | 54.151                      | 100,000        | 1.518         | 86,545         | 55.669        | 99,578         |
| Ministério da Fazenda | -                           | -              | 194           | 11,060         | 194           | 0,347          |
| Light                 | -                           | -              | 9             | 0,513          | 9             | 0,016          |
| Outros                | -                           | -              | 33            | 1,882          | 33            | 0,059          |
|                       | <b>54.151</b>               | <b>100,000</b> | <b>1.754</b>  | <b>100,000</b> | <b>55.905</b> | <b>100,000</b> |

As ações ordinárias são nominativas com direito a voto. As ações preferenciais, também nominativas, não têm classe específica nem direito a voto e não são conversíveis em ações ordinárias, gozando, entretanto, de prioridade na distribuição de dividendo mínimo de 10% ao ano, calculado sobre o capital correspondente a essa espécie de ações.

#### 32.2 - Reservas de Capital

|   | 30/09/2017       | 31/12/2016       |
|---|------------------|------------------|
| Doações/subvenções para investimentos                           | 4.759.353        | 4.759.353        |
| Remuneração de bens e direitos constituídos com capital próprio | 156.846          | 156.846          |
|   | <b>4.916.199</b> | <b>4.916.199</b> |

## Notas Explicativas

## 33 - RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

|  | Controladora                            |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
|  | Período de 3 meses findos em 30/09/2017 | Período de 9 meses findos em 30/09/2017 | Período de 3 meses findos em 30/09/2016 | Período de 9 meses findos em 30/09/2016 |
| <b>RECETA OPERACIONAL BRUTA</b>                          |   |   |   |   |
| <b>GERAÇÃO</b>   |   |   |   |   |
| Fornecimento de energia elétrica                         | 238.528                                 | 669.402                                 | 229.032                                 | 619.132                                 |
| Operação e manutenção de usinas e suprimento             | 364.289                                 | 1.084.552                               | 389.787                                 | 1.089.662                               |
| Energia elétrica de curto prazo (CCEE)                   | 29.134                                  | 209.012                                 | 7.664                                   | 35.492                                  |
| Receita de construção                                    | 2.574                                   | 14.873                                  | 1.668                                   | 20.546                                  |
| Remuneração do ativo financeiro                          | 12.416                                  | 42.173                                  | -                                       | -                                       |
| Outras receitas operacionais                             | 2.615                                   | 7.107                                   | 2.877                                   | 7.797                                   |
|  | <b>649.556</b>                          | <b>2.027.119</b>                        | <b>631.028</b>                          | <b>1.772.629</b>                        |
| <b>TRANSMISSÃO</b>                                       |   |   |   |   |
| Operação e manutenção do sistema de transmissão          | 297.567                                 | 827.957                                 | 250.117                                 | 738.709                                 |
| Receita de construção                                    | 123.942                                 | 352.449                                 | 115.996                                 | 469.546                                 |
| Remuneração do ativo financeiro                          | 314.258                                 | 1.030.859                               | 389.377                                 | 9.010.699                               |
| Outras receitas operacionais                             | 9.592                                   | 27.170                                  | 10.711                                  | 29.403                                  |
|  | <b>745.359</b>                          | <b>2.238.435</b>                        | <b>766.201</b>                          | <b>10.248.357</b>                       |
|  | <b>1.394.915</b>                        | <b>4.265.554</b>                        | <b>1.397.229</b>                        | <b>12.020.986</b>                       |
| <b>DEDUÇÕES DA RECEITA OPERACIONAL</b>                   |   |   |   |   |
| Encargos setoriais                                       |   |   |   |   |
| Reserva Global de Reversão – RGR                         | (15.113)                                | (33.084)                                | (18.024)                                | (26.723)                                |
| Pesquisa e Desenvolvimento                               | (12.210)                                | (28.325)                                | (7.231)                                 | (20.570)                                |
| Outros encargos CCEE                                     | (15)                                    | (483)                                   | -                                       | -                                       |
| Conta de Desenvolvimento Energético – CDE                | (506)                                   | (12.865)                                | (1.980)                                 | (8.546)                                 |
| Compensação financeira p/utilização de recursos hídricos | (15.874)                                | (59.777)                                | (29.830)                                | (91.914)                                |
| Proinfra   | (14.616)                                | (42.381)                                | (16.025)                                | (46.192)                                |
| Taxa de fiscalização da Aneel                            | (3.513)                                 | (8.206)                                 | (2.347)                                 | (11.990)                                |
| ICMS sobre energia elétrica                              | (38.159)                                | (107.716)                               | (34.835)                                | (85.900)                                |
| ISS  | (512)                                   | (1.329)                                 | (506)                                   | (1.350)                                 |
| PIS/Pasep  | (22.940)                                | (52.210)                                | (14.410)                                | (40.469)                                |
| Cofins   | (105.665)                               | (240.497)                               | (66.375)                                | (186.407)                               |
|  | <b>(229.123)</b>                        | <b>(586.873)</b>                        | <b>(191.563)</b>                        | <b>(520.061)</b>                        |
| <b>RECETA OPERACIONAL LÍQUIDA</b>                        | <b>1.165.792</b>                        | <b>3.678.681</b>                        | <b>1.205.666</b>                        | <b>11.500.925</b>                       |

**Notas Explicativas**

|  | <b>Consolidado</b>                             |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  | <b>Período de 3 meses findos em 30/09/2017</b> | <b>Período de 9 meses findos em 30/09/2017</b> | <b>Período de 3 meses findos em 30/09/2016</b> | <b>Período de 9 meses findos em 30/09/2016</b> |
| <b>RECITA OPERACIONAL BRUTA</b>                          |  |  |  |  |
| <b>GERAÇÃO</b>   |  |  |  |  |
| Fornecimento de energia elétrica                         | 238.528  | 669.402  | 227.224  | 619.132  |
| Operação e manutenção de usinas e suprimento             | 364.289  | 1.084.552                                      | 389.787  | 1.089.662                                      |
| Energia elétrica de curto prazo (CCEE)                   | 29.134   | 209.450  | 12.438   | 43.046   |
| Receita de construção                                    | 2.574  | 14.873   | 1.668  | 20.546   |
| Remuneração do ativo financeiro                          | 12.416   | 42.173   | -  | -  |
| Outras receitas operacionais                             | 2.922  | 7.414  | 2.877  | 7.797  |
|  | <b>649.863</b>                                 | <b>2.027.864</b>                               | <b>633.994</b>                                 | <b>1.780.183</b>                               |
| <b>TRANSMISSÃO</b>                                       |  |  |  |  |
| Operação e manutenção do sistema de transmissão          | 301.765  | 841.157  | 255.054  | 748.824  |
| Receita de construção                                    | 128.474  | 347.251  | 119.939  | 480.868  |
| Remuneração do ativo financeiro                          | 326.513  | 1.067.761                                      | 401.649  | 9.042.967                                      |
| Outras receitas operacionais                             | 9.592  | 27.170   | 10.711   | 29.403   |
|  | <b>766.344</b>                                 | <b>2.283.339</b>                               | <b>787.353</b>                                 | <b>10.302.062</b>                              |
|  | <b>1.416.207</b>                               | <b>4.311.203</b>                               | <b>1.421.347</b>                               | <b>12.082.245</b>                              |
| <b>DEDUÇÕES DA RECITA OPERACIONAL</b>                    |  |  |  |  |
| Encargos setoriais                                       |  |  |  |  |
| Reserva Global de Reversão – RGR                         | (15.506)                                       | (34.449)                                       | (18.478)                                       | (27.766)                                       |
| Pesquisa e Desenvolvimento                               | (12.342)                                       | (28.781)                                       | (7.383)  | (20.915)                                       |
| Outros encargos CCEE                                     | (15)   | (483)  | -  | -  |
| Conta de Desenvolvimento Energético – CDE                | (506)  | (12.865)                                       | (1.980)  | (8.546)  |
| Compensação financeira p/utilização de recursos hídricos | (15.874)                                       | (59.777)                                       | (29.830)                                       | (91.914)                                       |
| Proinfa  | (14.616)                                       | (42.381)                                       | (16.025)                                       | (46.192)                                       |
| Taxa de fiscalização da Aneel                            | (3.574)  | (8.417)  | (2.416)  | (12.150)                                       |
| ICMS sobre energia elétrica                              | (38.159)                                       | (107.716)                                      | (34.835)                                       | (85.900)                                       |
| ISS  | (512)  | (1.329)  | (506)  | (1.350)  |
| PIS/Pasep  | (23.286)                                       | (52.958)                                       | (14.898)                                       | (41.768)                                       |
| Cofins   | (106.886)                                      | (243.568)                                      | (68.134)                                       | (190.717)                                      |
|  | <b>(231.276)</b>                               | <b>(592.724)</b>                               | <b>(194.485)</b>                               | <b>(527.218)</b>                               |
| <b>RECITA OPERACIONAL LÍQUIDA</b>                        | <b>1.184.931</b>                               | <b>3.718.479</b>                               | <b>1.226.862</b>                               | <b>11.555.027</b>                              |

A principal movimentação nos períodos se deve à atualização do ativo financeiro em 2016, decorrente dos valores a receber que passam a compor a base de remuneração regulatória dos ativos não amortizados e/ou depreciados da RBSE em 31/05/2000.

**Notas Explicativas****34 - CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS**

Os custos e as despesas gerais e administrativas apresentados na Demonstração do Resultado do período, têm a seguinte composição:

|   | Controladora                            |                       |                |   |                       |                  |
|---|---|-----------------------|----------------|---|-----------------------|------------------|
|   | Período de 3 meses findos em 30/09/2017 |                       |                | Período de 9 meses findos em 30/09/2017 |                       |                  |
|   | Custos Operacionais                     | Despesas Operacionais | Total          | Custos Operacionais                     | Despesas Operacionais | Total            |
| Energia elétrica comprada para revenda        | 93.413                                  | -                     | 93.413         | 227.311                                 | -                     | 227.311          |
| Encargos de uso da rede de transmissão        | 154.915                                 | -                     | 154.915        | 479.265                                 | -                     | 479.265          |
| Custo de construção                           | 126.516                                 | -                     | 126.516        | 367.322                                 | -                     | 367.322          |
| Pessoal                                       | 81.508                                  | 191.099               | 272.607        | 253.588                                 | 754.750               | 1.008.338        |
| Material                                      | 2.015                                   | 2.469                 | 4.484          | 6.946                                   | 9.639                 | 16.585           |
| Serviço de terceiros                          | 22.245                                  | 27.527                | 49.772         | 63.527                                  | 82.369                | 145.896          |
| Depreciação e amortização                     | 7.641                                   | 16.041                | 23.682         | 23.074                                  | 49.785                | 72.859           |
| Comp. Fin. pela utiliz. de recursos hídricos  | 1.257                                   | -                     | 1.257          | 4.615                                   | -                     | 4.615            |
| Provisão (reversão) contrato oneroso          | (95.320)                                | -                     | (95.320)       | (95.320)                                | -                     | (95.320)         |
| Benefícios pós-emprego                        | -                                       | 29.367                | 29.367         | -                                       | 88.101                | 88.101           |
| Arrendamentos e aluguéis                      | 987                                     | 2.848                 | 3.835          | 3.254                                   | 6.699                 | 9.953            |
| Tributos                                      | 344                                     | 1.076                 | 1.420          | 541                                     | 4.708                 | 5.249            |
| Provisões para contingências                  | -                                       | 195.997               | 195.997        | -                                       | 342.515               | 342.515          |
| Provisão (reversão) impairment                | -                                       | (780.112)             | (780.112)      | -                                       | (780.112)             | (780.112)        |
| Provisão para créditos de liquidação duvidosa | -                                       | 10.282                | 10.282         | -                                       | 23.304                | 23.304           |
| Perdas com clientes                           | -                                       | 2.891                 | 2.891          | -                                       | (7.424)               | (7.424)          |
| Outras provisões (reversões) operacionais     | -                                       | 167.333               | 167.333        | -                                       | 167.333               | 167.333          |
| Resultado de equivalência patrimonial         | -                                       | (8.993)               | (8.993)        | -                                       | (58.911)              | (58.911)         |
| Outros  | 7.944                                   | 1.599                 | 9.543          | 21.791                                  | 7.321                 | 29.112           |
| <b>Total</b>                                  | <b>403.465</b>                          | <b>(140.576)</b>      | <b>262.889</b> | <b>1.355.914</b>                        | <b>690.077</b>        | <b>2.045.991</b> |

|   | Controladora                            |                       |                |   |                       |                  |
|---|---|-----------------------|----------------|---|-----------------------|------------------|
|   | Período de 3 meses findos em 30/09/2016 |                       |                | Período de 9 meses findos em 30/09/2016 |                       |                  |
|   | Custos Operacionais                     | Despesas Operacionais | Total          | Custos Operacionais                     | Despesas Operacionais | Total            |
| Energia elétrica comprada para revenda        | 73.801                                  | -                     | 73.801         | 261.692                                 | -                     | 261.692          |
| Encargos de uso da rede de transmissão        | 176.917                                 | -                     | 176.917        | 495.351                                 | -                     | 495.351          |
| Custo de construção                           | 117.664                                 | -                     | 117.664        | 490.092                                 | -                     | 490.092          |
| Pessoal                                       | 94.568                                  | 172.506               | 267.074        | 263.779                                 | 470.881               | 734.660          |
| Material                                      | 2.537                                   | 3.405                 | 5.942          | 7.178                                   | 9.037                 | 16.215           |
| Combustíveis para a produção de energia       | -                                       | -                     | -              | 7.803                                   | -                     | 7.803            |
| Serviço de terceiros                          | 22.334                                  | 29.604                | 51.938         | 63.923                                  | 86.850                | 150.773          |
| Depreciação e amortização                     | 7.935                                   | 17.237                | 25.172         | 24.300                                  | 51.510                | 75.810           |
| Comp. Fin. pela utiliz. de recursos hídricos  | 2.466                                   | -                     | 2.466          | 7.305                                   | -                     | 7.305            |
| Provisão (reversão) contrato oneroso          | (21.074)                                | -                     | (21.074)       | (42.658)                                | -                     | (42.658)         |
| Benefícios pós-emprego                        | -                                       | 34.975                | 34.975         | -                                       | 104.926               | 104.926          |
| Arrendamentos e aluguéis                      | 1.315                                   | 2.590                 | 3.905          | 3.671                                   | 6.912                 | 10.583           |
| Tributos                                      | 94                                      | (354)                 | (260)          | 1.475                                   | 3.670                 | 5.145            |
| Provisões para contingências                  | -                                       | 55.613                | 55.613         | -                                       | 171.983               | 171.983          |
| Provisão (reversão) impairment                | -                                       | 105.446               | 105.446        | -                                       | 39.190                | 39.190           |
| Provisão para créditos de liquidação duvidosa | -                                       | 28.968                | 28.968         | -                                       | 80.832                | 80.832           |
| Perdas com clientes                           | -                                       | 9.430                 | 9.430          | -                                       | 27.030                | 27.030           |
| Resultado de equivalência patrimonial         | -                                       | (56.673)              | (56.673)       | -                                       | (101.878)             | (101.878)        |
| Outros  | (13.483)                                | 12.792                | (691)          | (29.506)                                | 21.393                | (8.113)          |
| <b>Total</b>                                  | <b>465.074</b>                          | <b>415.539</b>        | <b>880.613</b> | <b>1.554.405</b>                        | <b>972.336</b>        | <b>2.526.741</b> |

## Notas Explicativas

|   | Consolidado                             |                       |                |   |                       |                  |
|---|---|-----------------------|----------------|---|-----------------------|------------------|
|   | Período de 3 meses findos em 30/09/2017 |                       |                | Período de 9 meses findos em 30/09/2017 |                       |                  |
|   | Custos Operacionais                     | Despesas Operacionais | Total          | Custos Operacionais                     | Despesas Operacionais | Total            |
| Energia elétrica comprada para revenda        | 93.825                                  | -                     | 93.825         | 227.723                                 | -                     | 227.723          |
| Encargos de uso da rede de transmissão        | 154.915                                 | -                     | 154.915        | 479.265                                 | -                     | 479.265          |
| Custo de construção                           | 131.048                                 | -                     | 131.048        | 362.124                                 | -                     | 362.124          |
| Pessoal                                       | 82.585                                  | 192.402               | 274.987        | 256.785                                 | 759.170               | 1.015.955        |
| Material                                      | 2.063                                   | 2.545                 | 4.608          | 7.083                                   | 10.187                | 17.270           |
| Serviço de terceiros                          | 23.904                                  | 28.220                | 52.124         | 69.211                                  | 84.260                | 153.471          |
| Depreciação e amortização                     | 7.641                                   | 16.049                | 23.690         | 23.074                                  | 49.822                | 72.896           |
| Comp. Fin. pela utiliz. de recursos hídricos  | 1.257                                   | -                     | 1.257          | 4.615                                   | -                     | 4.615            |
| Provisão (reversão) contrato oneroso          | (95.320)                                | -                     | (95.320)       | (95.320)                                | -                     | (95.320)         |
| Benefícios pós-emprego                        | -                                       | 29.367                | 29.367         | -                                       | 88.101                | 88.101           |
| Arrendamentos e aluguéis                      | 1.057                                   | 2.916                 | 3.973          | 3.483                                   | 7.042                 | 10.525           |
| Tributos                                      | 344                                     | 1.132                 | 1.476          | 546                                     | 4.955                 | 5.501            |
| Provisões para contingências                  | -                                       | 195.997               | 195.997        | -                                       | 342.516               | 342.516          |
| Provisão (reversão) impairment                | -                                       | (780.112)             | (780.112)      | -                                       | (778.465)             | (778.465)        |
| Provisão para créditos de liquidação duvidosa | -                                       | 10.282                | 10.282         | -                                       | 23.304                | 23.304           |
| Perdas com clientes                           | -                                       | 2.891                 | 2.891          | -                                       | (7.424)               | (7.424)          |
| Outras provisões (reversões) operacionais     | -                                       | 167.333               | 167.333        | -                                       | 167.333               | 167.333          |
| Resultado de equivalência patrimonial         | -                                       | (36.520)              | (36.520)       | -                                       | (82.749)              | (82.749)         |
| Outros  | 8.132                                   | 1.794                 | 9.926          | 22.256                                  | 8.281                 | 30.537           |
| <b>Total</b>                                  | <b>411.451</b>                          | <b>(165.704)</b>      | <b>245.747</b> | <b>1.360.845</b>                        | <b>676.333</b>        | <b>2.037.178</b> |

|   | Consolidado                             |                       |                |   |                       |                  |
|---|---|-----------------------|----------------|---|-----------------------|------------------|
|   | Período de 3 meses findos em 30/09/2016 |                       |                | Período de 9 meses findos em 30/09/2016 |                       |                  |
|   | Custos Operacionais                     | Despesas Operacionais | Total          | Custos Operacionais                     | Despesas Operacionais | Total            |
| Energia elétrica comprada para revenda        | 76.059                                  | -                     | 76.059         | 270.816                                 | -                     | 270.816          |
| Encargos de uso da rede de transmissão        | 176.917                                 | -                     | 176.917        | 495.351                                 | -                     | 495.351          |
| Custo de construção                           | 121.607                                 | -                     | 121.607        | 501.414                                 | -                     | 501.414          |
| Pessoal                                       | 94.415                                  | 174.949               | 269.364        | 265.921                                 | 474.199               | 740.120          |
| Material                                      | 2.544                                   | 3.484                 | 6.028          | 7.251                                   | 9.116                 | 16.367           |
| Combustíveis para a produção de energia       | -                                       | -                     | -              | 7.803                                   | -                     | 7.803            |
| Serviço de terceiros                          | 24.153                                  | 29.814                | 53.967         | 68.325                                  | 88.932                | 157.257          |
| Depreciação e amortização                     | 7.927                                   | 17.255                | 25.182         | 24.300                                  | 51.541                | 75.841           |
| Comp. Fin. pela utiliz. de recursos hídricos  | 2.466                                   | -                     | 2.466          | 7.305                                   | -                     | 7.305            |
| Provisão (reversão) contrato oneroso          | (21.074)                                | -                     | (21.074)       | (42.658)                                | -                     | (42.658)         |
| Benefícios pós-emprego                        | -                                       | 34.975                | 34.975         | -                                       | 104.926               | 104.926          |
| Arrendamentos e aluguéis                      | 1.318                                   | 2.818                 | 4.136          | 3.831                                   | 7.659                 | 11.490           |
| Tributos                                      | 90                                      | (192)                 | (102)          | 1.472                                   | 4.026                 | 5.498            |
| Provisões para contingências                  | -                                       | 55.613                | 55.613         | -                                       | 171.983               | 171.983          |
| Provisão (reversão) impairment                | -                                       | 105.446               | 105.446        | -                                       | 39.190                | 39.190           |
| Provisão para créditos de liquidação duvidosa | -                                       | 28.968                | 28.968         | -                                       | 80.832                | 80.832           |
| Perdas com clientes                           | -                                       | 9.430                 | 9.430          | -                                       | 27.030                | 27.030           |
| Resultado de equivalência patrimonial         | -                                       | (45.400)              | (45.400)       | -                                       | (78.505)              | (78.505)         |
| Outros  | (13.302)                                | 12.960                | (342)          | (29.271)                                | 22.364                | (6.907)          |
| <b>Total</b>                                  | <b>473.120</b>                          | <b>430.120</b>        | <b>903.240</b> | <b>1.581.860</b>                        | <b>1.003.293</b>      | <b>2.585.153</b> |

A principal movimentação no período deveu-se aos seguintes fatos: (i) registro do Plano de Aposentadoria Extraordinária, no montante de R\$ 215.050; (ii) reversão de provisão para impairment e contrato oneroso no montante de R\$ 875.432; e (iii) registro de provisão GSF no montante de R\$ 221.040.

## Notas Explicativas

## 35 – RESULTADO FINANCEIRO

|  | Controladora                            |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
|  | Período de 3 meses findos em 30/09/2017 | Período de 9 meses findos em 30/09/2017 | Período de 3 meses findos em 30/09/2016 | Período de 9 meses findos em 30/09/2016 |
| <b>Receitas Financeiras</b>                                    |   |   |   |   |
| Resultado de aplicações financeiras                            | 5.455                                   | 17.336                                  | 10.008                                  | 39.762                                  |
| Variações monetárias e acréscimos moratórios - energia vendida | 11.221                                  | 26.309                                  | 31.682                                  | 92.287                                  |
| Outras variações monetárias ativas                             | 973                                     | 6.663                                   | 18.018                                  | 18.662                                  |
| Outras receitas financeiras                                    | 38.110                                  | 82.245                                  | (10.085)                                | 47.910                                  |
| PIS/Pasep e Cofins   | (1)                                     | (6)                                     | (7)                                     | (7)                                     |
|  | <b>55.758</b>                           | <b>132.547</b>                          | <b>49.616</b>                           | <b>198.614</b>                          |
| <b>Despesas Financeiras</b>                                    |   |   |   |   |
| Encargos de dívidas  | (71.481)                                | (211.123)                               | (52.206)                                | (123.434)                               |
| Variações monetárias sobre financiamentos e empréstimos        | (895)                                   | (3.536)                                 | (1.129)                                 | (3.441)                                 |
| Outras variações monetárias passivas                           | (156)                                   | (2.643)                                 | (2.731)                                 | (6.951)                                 |
| Atualização de valores a ressarcir - Lei nº 12.783/2013        | (1.468)                                 | (5.503)                                 | -                                       | -                                       |
| Outras despesas financeiras                                    | (12.901)                                | (53.415)                                | (12.817)                                | (41.365)                                |
|  | <b>(86.901)</b>                         | <b>(276.220)</b>                        | <b>(68.883)</b>                         | <b>(175.191)</b>                        |
| <b>Total</b>   | <b>(31.143)</b>                         | <b>(143.673)</b>                        | <b>(19.267)</b>                         | <b>23.423</b>                           |

|  | Consolidado                             |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
|  | Período de 3 meses findos em 30/09/2017 | Período de 9 meses findos em 30/09/2017 | Período de 3 meses findos em 30/09/2016 | Período de 9 meses findos em 30/09/2016 |
| <b>Receitas Financeiras</b>                                    |   |   |   |   |
| Resultado de aplicações financeiras                            | 8.722                                   | 26.385                                  | 12.582                                  | 48.592                                  |
| Variações monetárias e acréscimos moratórios - energia vendida | 11.221                                  | 26.309                                  | 31.682                                  | 92.287                                  |
| Outras variações monetárias ativas                             | 973                                     | 6.663                                   | 18.018                                  | 18.662                                  |
| Outras receitas financeiras                                    | 38.209                                  | 82.363                                  | (9.981)                                 | 48.184                                  |
| PIS/Pasep e Cofins   | (367)                                   | (621)                                   | (136)                                   | (449)                                   |
|  | <b>58.758</b>                           | <b>141.099</b>                          | <b>52.165</b>                           | <b>207.276</b>                          |
| <b>Despesas Financeiras</b>                                    |   |   |   |   |
| Encargos de dívidas  | (74.720)                                | (215.956)                               | (52.206)                                | (123.434)                               |
| Variações monetárias sobre financiamentos e empréstimos        | (895)                                   | (3.536)                                 | (1.129)                                 | (3.441)                                 |
| Outras variações monetárias passivas                           | (156)                                   | (2.643)                                 | (2.731)                                 | (6.951)                                 |
| Atualização de valores a ressarcir - Lei nº 12.783/2013        | (1.468)                                 | (5.503)                                 | -                                       | -                                       |
| Outras despesas financeiras                                    | (48.305)                                | (102.932)                               | (12.986)                                | (41.776)                                |
|  | <b>(125.544)</b>                        | <b>(330.570)</b>                        | <b>(69.052)</b>                         | <b>(175.602)</b>                        |
| <b>Total</b>   | <b>(66.786)</b>                         | <b>(189.471)</b>                        | <b>(16.887)</b>                         | <b>31.674</b>                           |

A variação ocorrida em encargos de dívidas foi decorrente de novos financiamentos e empréstimos obtidos após 30/09/2016.

## Notas Explicativas

**36 - RECONCILIAÇÃO DAS TAXAS EFETIVAS E NOMINAIS DA PROVISÃO PARA O IMPOSTO DE RENDA E DA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL**

|  | Controladora                            |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
|  | Período de 3 meses findos em 30/09/2017 | Período de 9 meses findos em 30/09/2017 | Período de 3 meses findos em 30/09/2016 | Período de 9 meses findos em 30/09/2016 |
| <b>Lucro/Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social</b> | <b>871.760</b>                          | <b>1.489.017</b>                        | <b>305.786</b>                          | <b>8.997.607</b>                        |
| Encargo total do imposto de renda e da contribuição social               | (296.399)                               | (506.266)                               | (103.967)                               | (3.059.186)                             |
| Efeitos fiscais sobre adições ou exclusões temporárias                   | 85.283                                  | 195.834                                 | 55.040                                  | 39.339                                  |
| Efeitos fiscais sobre outras adições ou exclusões                        | 233.084                                 | 85.468                                  | (65.970)                                | (49.583)                                |
| <b>Imposto de renda e contribuição social apurados</b>                   | <b>21.968</b>                           | <b>(224.964)</b>                        | <b>(114.897)</b>                        | <b>(3.069.430)</b>                      |
| <b>Imposto de renda e contribuição social corrente</b>                   | <b>(21.856)</b>                         | <b>(29.990)</b>                         | <b>14.620</b>                           | <b>(10.837)</b>                         |
| Contribuição Social  | (21.856)                                | (29.990)                                | 3.882                                   | (3.266)                                 |
| Imposto de Renda   | -                                       | -                                       | 10.738                                  | (7.571)                                 |
| <b>Imposto de renda e contribuição social diferidos</b>                  | <b>43.824</b>                           | <b>(194.974)</b>                        | <b>(129.517)</b>                        | <b>(3.058.593)</b>                      |
| Contribuição Social  | 4.713                                   | (61.062)                                | (34.284)                                | (809.627)                               |
| Imposto de Renda   | 39.111                                  | (133.912)                               | (95.233)                                | (2.248.966)                             |
| <b>Imposto de renda do período e contribuição social</b>                 | <b>21.968</b>                           | <b>(224.964)</b>                        | <b>(114.897)</b>                        | <b>(3.069.430)</b>                      |

|  | Consolidado                             |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
|  | Período de 3 meses findos em 30/09/2017 | Período de 9 meses findos em 30/09/2017 | Período de 3 meses findos em 30/09/2016 | Período de 9 meses findos em 30/09/2016 |
| <b>Lucro/Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social</b> | <b>872.398</b>                          | <b>1.491.830</b>                        | <b>306.735</b>                          | <b>9.001.548</b>                        |
| Encargo total do imposto de renda e da contribuição social               | (296.615)                               | (507.222)                               | (104.290)                               | (3.060.526)                             |
| Efeitos fiscais sobre adições ou exclusões temporárias                   | 85.283                                  | 195.834                                 | 52.530                                  | 36.829                                  |
| Efeitos fiscais sobre outras adições ou exclusões                        | 232.645                                 | 83.595                                  | (64.039)                                | (49.583)                                |
| <b>Imposto de renda e contribuição social apurados</b>                   | <b>21.313</b>                           | <b>(227.793)</b>                        | <b>(115.799)</b>                        | <b>(3.073.280)</b>                      |
| <b>Imposto de renda e contribuição social corrente</b>                   | <b>(21.852)</b>                         | <b>(29.945)</b>                         | <b>14.327</b>                           | <b>(12.068)</b>                         |
| Contribuição Social  | (21.860)                                | (30.267)                                | 3.385                                   | (4.014)                                 |
| Imposto de Renda   | 8                                       | 322                                     | 10.942                                  | (8.054)                                 |
| <b>Imposto de renda e contribuição social diferidos</b>                  | <b>43.165</b>                           | <b>(197.848)</b>                        | <b>(130.126)</b>                        | <b>(3.061.212)</b>                      |
| Contribuição Social  | 4.316                                   | (62.464)                                | (34.644)                                | (811.173)                               |
| Imposto de Renda   | 38.849                                  | (135.384)                               | (95.482)                                | (2.250.039)                             |
| <b>Imposto de renda do período e contribuição social</b>                 | <b>21.313</b>                           | <b>(227.793)</b>                        | <b>(115.799)</b>                        | <b>(3.073.280)</b>                      |

## Notas Explicativas

### 37 – INSTRUMENTOS FINANCEIROS E GESTÃO DE RISCOS

#### 37.1 – INSTRUMENTOS FINANCEIROS

A Companhia opera com diversos instrumentos financeiros, dentre os quais se destacam: disponibilidades, incluindo aplicações financeiras, contas a receber de clientes, ativo financeiro indenizável (concessão), valores a receber – Lei nº 12.783/2013, contas a pagar a fornecedores e financiamentos e empréstimos que se encontram registrados em contas patrimoniais, por valores compatíveis de mercado em 30 de setembro de 2017 e 31 de dezembro de 2016.

|   | Controladora      |                   | Consolidado       |                   |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|   | 30/09/2017        | 31/12/2016        | 30/09/2017        | 31/12/2016        |
| <b>Ativos financeiros</b>                       |                   |                   |                   |                   |
| <b>Empréstimos e recebíveis</b>                 |                   |                   |                   |                   |
| Clientes  | 676.305           | 379.502           | 681.651           | 387.846           |
| Ativo financeiro – concessão de serviço público | 13.460.399        | 11.766.576        | 14.120.617        | 12.435.726        |
| Financiamentos e empréstimos                    | 32                | 827               | 32                | 827               |
| <b>Mantidos até o vencimento</b>                |                   |                   |                   |                   |
| Títulos e valores mobiliários                   | 8.242             | 8.209             | 8.242             | 8.209             |
| Valores a receber - Lei nº 12.783/2013          | 487.822           | 487.822           | 487.822           | 487.822           |
| Cauções e depósitos vinculados                  | 155.180           | 126.696           | 187.100           | 126.724           |
| <b>Mensurados a valor justo</b>                 |                   |                   |                   |                   |
| Caixa e equivalentes de caixa                   | 128.138           | 36.969            | 199.498           | 140.399           |
| <b>Total Ativos financeiros</b>                 | <b>14.916.118</b> | <b>12.806.601</b> | <b>15.684.962</b> | <b>13.587.553</b> |
| <b>Passivos financeiros</b>                     |                   |                   |                   |                   |
| <b>Mensurados ao custo amortizado</b>           |                   |                   |                   |                   |
| Financiamentos e empréstimos                    | 2.119.992         | 2.204.009         | 2.119.992         | 2.204.009         |
| Fornecedores                                    | 299.459           | 303.371           | 309.287           | 313.138           |
| Debêntures                                      | -                 | -                 | 184.587           | -                 |
| <b>Total Passivos financeiros</b>               | <b>2.419.451</b>  | <b>2.507.380</b>  | <b>2.613.866</b>  | <b>2.517.147</b>  |

#### 37.2 – GESTÃO DE RISCO

##### 37.2.1 – Riscos financeiros

No exercício de suas atividades a Companhia é impactada por eventos de riscos que podem comprometer os seus objetivos estratégicos. O gerenciamento de riscos tem como principal objetivo antecipar e minimizar os efeitos adversos de tais eventos nos negócios e resultados econômico-financeiros da Companhia.

Para a gestão de riscos financeiros, a Companhia definiu políticas e estratégias operacionais e financeiras, aprovadas por comitês internos e pela administração, que visam conferir liquidez, segurança e rentabilidade a seus ativos e manter os níveis de endividamento e perfil da dívida definidos para os fluxos econômico-financeiros.

Os principais riscos financeiros identificados no processo de gerenciamento de riscos são:

##### Risco de taxa de juros

Esse risco está associado à possibilidade da Companhia contabilizar perdas em razão de oscilações das taxas de juros de mercado, impactando seus demonstrativos pela elevação das despesas financeiras.

## Notas Explicativas

| Exposição à taxa de juros      | Controladora     |                  |
|--------------------------------|------------------|------------------|
|                                | 30/09/2017       | 31/12/2016       |
| <b>Passivos</b>                |                  |                  |
| TJLP                           | 369.424          | 389.881          |
| CDI                            | 1.311.385        | 1.394.235        |
| IPCA                           | 165.543          | 101.739          |
| <b>Total</b>                   | <b>1.846.352</b> | <b>1.885.855</b> |
| <b>Passivo líquido exposto</b> | <b>1.846.352</b> | <b>1.885.855</b> |

| Exposição à taxa de juros      | Consolidado      |                  |
|--------------------------------|------------------|------------------|
|                                | 30/09/2017       | 31/12/2016       |
| <b>Passivos</b>                |                  |                  |
| TJLP                           | 369.424          | 389.881          |
| CDI                            | 1.311.385        | 1.394.235        |
| IPCA                           | 350.130          | 101.739          |
| <b>Total</b>                   | <b>2.030.939</b> | <b>1.885.855</b> |
| <b>Passivo líquido exposto</b> | <b>2.030.939</b> | <b>1.885.855</b> |

### Risco de preço

Até 2004, os preços de suprimento de energia elétrica decorrentes da atividade de geração eram fixados pela Aneel. A partir do Leilão nº 001/2004, realizado pela Agência Reguladora, as geradoras passaram a comercializar sua energia elétrica com um maior número de clientes, a preços definidos pelo mercado.

Com a renovação das concessões de acordo com a Lei nº 12.783/2013, as usinas hidrelétricas afetadas da Chesf passam a receber a Receita Anual de Geração - RAG, homologada pela Aneel, pela disponibilização da garantia física, em regime de cotas, de energia e de potência de suas usinas, a ser paga em parcelas duodecimais e sujeita a ajustes por indisponibilidade ou desempenho de geração, excluído o montante necessário à cobertura das despesas com as contribuições sociais ao Programa de Integração Social e ao Programa de Formação do Patrimônio do Servidor Público - Pis/Pasep, e com a Contribuição Social para o Financiamento da Seguridade Social - Cofins.

A atividade de transmissão de energia elétrica tem sua remuneração definida pela Aneel, mediante a fixação de Receita Anual Permitida - RAP, julgada suficiente para a cobertura dos custos operacionais e a manutenção do equilíbrio econômico financeiro da concessão.

### Risco de crédito

Esse risco decorre da possibilidade da Companhia incorrer em perdas resultantes da dificuldade de realização de seus recebíveis de clientes, bem como da inadimplência de instituições financeiras contrapartes em operações.

A Companhia atua nos mercados de geração e transmissão de energia elétrica amparada em contratos firmados em ambiente regulado. A Companhia busca minimizar seus riscos de crédito através de mecanismos de garantia envolvendo recebíveis de seus clientes e, quando aplicável, através de fianças bancárias. Adicionalmente, são realizadas negociações que viabilizem o recebimento dos créditos em atraso.

As disponibilidades de caixa são aplicadas em fundos de investimentos, conforme normativo específico do Banco Central do Brasil. Esses fundos são compostos por títulos públicos custodiados na Cetip, não havendo exposição ao risco de contraparte.

Em eventuais relações com instituições financeiras, a Companhia tem como prática a realização de operações somente com instituições de baixo risco avaliadas por agências de rating e que atendam a requisitos patrimoniais previamente definidos e formalizados. Adicionalmente, são definidos limites de crédito que são revisados periodicamente.

## Notas Explicativas

### Risco de liquidez

A Companhia atua no monitoramento permanente dos fluxos de caixa de curto, médio e longo prazos, previstos e realizados, buscando evitar possíveis descasamentos e consequentes perdas financeiras e garantir as exigências de liquidez para as necessidades operacionais.

A tabela abaixo analisa os passivos financeiros não derivativos da Companhia por faixas de vencimento, correspondentes ao período remanescente no balanço patrimonial até a data contratual do vencimento. Os valores divulgados na tabela são os fluxos de caixa não descontados contratados.

|                                  | Saldo contábil | Total do fluxo | Controladora   |                  |                  |                 |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|
|                                  |                |                | Menos de 1 ano | Entre 1 e 2 anos | Entre 2 a 5 anos | Acima de 5 anos |
| <b>Em 30 de setembro de 2017</b> |                |                |                |                  |                  |                 |
| Fornecedores                     | 299.459        | 299.459        | 299.459        | -                | -                | -               |
| Financiamentos e empréstimos     | 2.119.992      | 2.236.988      | 951.157        | 507.745          | 493.978          | 284.108         |
| Obrigações estimadas             | 205.175        | 205.175        | 205.175        | -                | -                | -               |
| <b>Em 31 de dezembro de 2016</b> |                |                |                |                  |                  |                 |
| Fornecedores                     | 303.371        | 303.371        | 303.371        | -                | -                | -               |
| Financiamentos e empréstimos     | 2.204.009      | 2.657.542      | 1.137.380      | 614.223          | 561.699          | 344.240         |
| Obrigações estimadas             | 160.857        | 160.857        | 160.857        | -                | -                | -               |

|                                  | Saldo contábil | Total do fluxo | Consolidado    |                  |                  |                 |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|-----------------|
|                                  |                |                | Menos de 1 ano | Entre 1 e 2 anos | Entre 2 a 5 anos | Acima de 5 anos |
| <b>Em 30 de setembro de 2017</b> |                |                |                |                  |                  |                 |
| Fornecedores                     | 309.287        | 309.287        | 309.287        | -                | -                | -               |
| Financiamentos e empréstimos     | 2.119.992      | 2.236.988      | 951.157        | 507.745          | 493.978          | 284.108         |
| Debêntures                       | 184.587        | 171.930        | 18.420         | 11.710           | 68.478           | 73.322          |
| Obrigações estimadas             | 206.178        | 206.178        | 206.178        | -                | -                | -               |
| <b>Em 31 de dezembro de 2016</b> |                |                |                |                  |                  |                 |
| Fornecedores                     | 313.138        | 313.138        | 313.138        | -                | -                | -               |
| Financiamentos e empréstimos     | 2.204.009      | 2.657.542      | 1.137.380      | 614.223          | 561.699          | 344.240         |
| Obrigações estimadas             | 161.861        | 161.861        | 161.861        | -                | -                | -               |

### 37.2.2 - Riscos relacionados a conformidade com leis e regulamentos

Em resposta a investigações no âmbito da "Operação Lava Jato" sobre irregularidades envolvendo funcionários, empreiteiros e fornecedores da Eletrobras e de sociedades de propósito específico (SPE) nas quais a Eletrobras detém participações acionárias minoritárias, em 2015, o Conselho de Administração da Empresa (CAE) decidiu por iniciar um procedimento investigativo, em face do risco de tais irregularidades apontadas poderem afetar alguns dos principais investimentos da Eletrobras.

Para conduzir a investigação foi contratado escritório de advocacia norte-americano, *Hogan Lovells US LLP*, com notória especialização em ações investigativas e instaurada a Comissão Independente de Gestão da Investigação (CIGI), composta de especialistas notórios e independentes, contratados para exercerem a supervisão do processo de investigação.

O procedimento investigatório seguiu os princípios adotados pela *Securities and Exchange Commission* (SEC) e *Department of Justice* (DOJ), para procedimentos desta natureza, em vista de que, após 2008, quando a Eletrobras passou a ser listada na Bolsa de Valores de Nova York por meio de ADR's – *American Deposit Receipts*, tornou-se sujeita às leis norteamericanas que regulam o mercado de capitais, em especial, a toda a regulamentação fixada pelo *U.S. Securities and Exchange Act*. Dentre essas leis encontra-se a *Foreign Corrupt Practices Act* – FCPA que, em síntese, criminaliza os atos de corrupção, tais como o pagamento a funcionários de governos estrangeiros, partidos políticos, candidatos a cargos políticos estrangeiros em troca de vantagens comerciais ou econômicas.

## Notas Explicativas

Neste contexto, o escopo da investigação interna independente compreende a avaliação de eventual existência de irregularidades, incluindo violações ao FCPA, à legislação brasileira, ao Código de Ética e políticas de integridade da Eletrobras.

No decorrer de 2015 e 2016, no âmbito da operação Lava Jato, as operações Radioatividade e Pripjat resultaram no indiciamento de 06 ex-executivos da Eletronuclear, bem como de outros envolvidos. Muito embora os processos ainda se encontrem em andamento, já foram proferidas sentenças condenatórias contra quatro desses ex-funcionários, ainda não transitadas em julgado. A Eletrobras vem cooperando com as autoridades no compartilhamento de informações levantadas pela investigação independente, participando, inclusive, como assistente de acusação contra os réus nestes processos criminais.

Visando facilitar e garantir o andamento das investigações, a administração da Companhia vem adotando as medidas de governança requeridas e/ou recomendadas pelo *Hogan Lovells* e pela Comissão Independente. Desde o início da investigação, a Eletrobras substituiu todo o seu Conselho de Administração, contratou um novo CEO e vem reforçando sua estrutura de compliance. Em meados de 2016, foi criada a Diretoria de Conformidade, responsável pela coordenação do programa de compliance e pelo gerenciamento de riscos na Companhia e nas suas subsidiárias.

No mesmo sentido, a Eletrobras revisou contratos específicos nos quais as investigações identificaram possíveis irregularidades tendo sido os mesmos suspensos, quando tais suspeitas se confirmaram.

Em relação aos empregados e diretores envolvidos nas situações identificadas pela investigação, a Eletrobras tomou medidas punitivas na esfera administrativa, incluindo a suspensão do contrato de trabalho e o desligamento dos envolvidos. Atualmente estão sendo estudadas as possibilidades jurídicas de responsabilização e ressarcimento da Companhia, na esfera cível, tendo sido protocolado, protesto judicial para interrupção da prescrição, em relação às empresas integrantes do Consórcio Angramon (Construtora Norberto Odebrecht S/A, UTC Engenharia S/A, Techint Engenharia e Construção S/A, Construtora Andrade Gutierrez S/A, Empresa Brasileira de Engenharia S/A - EBE, Construtora Queiroz Galvão S/A e Construções e Comércio Camargo Correa S/A), a fim de preservar o direito de ressarcimento da Eletronuclear, face aos potenciais prejuízos causados em decorrência de denúncias e investigações oriundas da "Operação Lava Jato".

Em outubro de 2016, a investigação independente completou a etapa que tinha como objetivo identificar atos ilícitos que pudessem causar eventuais distorções significativas nas demonstrações financeiras da Companhia. Nesta etapa foram considerados certos valores estimados como relacionados a licitações atribuídos pela investigação independente como oriundos da prática de cartel e propinas que teriam sido pagas, desde 2008, por certos empreiteiros e fornecedores contratados por subsidiárias e por algumas das SPEs nas quais a Eletrobras não é controlador majoritário.

No entanto, não há informações suficientes que permitam à Companhia determinar os períodos específicos em que teriam ocorrido tais pagamentos indevidos. Assim, a Companhia entendeu que, após ter envidado esforços razoáveis, foi impraticável determinar os efeitos por períodos específicos anteriores, relativos aos pagamentos ilegais em suas demonstrações financeiras, tendo registrado o ajuste para os pagamentos indevidos e, portanto, incorretamente capitalizados, em setembro de 2016.

A Companhia não identificou contratos após 31 de dezembro de 2015 que possam ter sido afetados pelo esquema citado. A Eletrobras registrou como baixa de custos capitalizados no ativo imobilizado o total de R\$ 211.123 representando valores estimados pagos indevidamente em períodos anteriores, desse montante, R\$ 143.957 já havia sido reconhecido como impairment em períodos anteriores, ocasionando a reversão dessa provisão. Houve também o reconhecimento de uma perda de R\$ 91.464 no resultado de investimento na Norte Energia S.A., SPE não controlada pela Eletrobras e avaliada pelo método de equivalência patrimonial.

O resumo desses ajustes no balanço patrimonial e na demonstração do resultado do exercício findo em 31 de dezembro de 2016 é o seguinte:

**Notas Explicativas**

|  | <b>31/12/2016</b> |
|--|-------------------|
| <b>Balanco</b>                                       |                   |
| Investimento pelo método de equivalência patrimonial | (27.450)          |
|  | <b>(27.450)</b>   |
| <b>Demonstração do Resultado</b>                     |                   |
| Investimento pelo método de equivalência patrimonial | (27.450)          |
|  | <b>(27.450)</b>   |

A Eletrobras vem implementando diversas ações de governança e remediação, adotando medidas para investigar as alegações relativas à Operação Lava Jato, além de avaliar as possibilidades de ressarcimento face aos danos sofridos em razão de condutas ilícitas, praticadas tanto pelos empregados que contribuíram para o ilícito, quanto pelas empreiteiras contratadas

Contudo, ainda que tenha havido a conclusão da etapa da investigação independente com vistas ao reconhecimento contábil de atos ilícitos identificados que pudessem ter efeito significativo em suas demonstrações financeiras, procedimentos adicionais relacionados ao processo investigatório ainda estão em andamento, especialmente para atendimento aos requisitos das comissões de *Enforcement* da SEC e DOJ.

De acordo com o atual conhecimento da Eletrobras, não se espera que esses procedimentos tragam informações relevantes adicionais que possam gerar impactos significativos nas suas demonstrações financeiras. Contudo, as investigações da "Operação Lava Jato" ainda não foram concluídas e o Ministério Público Federal poderá levar tempo considerável para concluir todos os seus procedimentos de apuração dos fatos. Dessa forma, novas informações relevantes podem ser reveladas no futuro, o que poderá levar a Eletrobras a reconhecer ajustes adicionais nas suas demonstrações financeiras.

Em janeiro de 2017, o Conselho de Administração da Eletrobras aprovou a assinatura dos instrumentos jurídicos com as autoridades americanas ("*Tooling Agreement e Statute of Limitation The Second Consecutive*"), estendendo o prazo prescricional para a ação de investigação de potenciais violações ao FCPA. A assinatura desses documentos demonstra a cooperação e a boa-fé da Eletrobras com relação às autoridades estadunidenses, tratando com clareza e transparência todas as questões corporativas envolvidas.

Em abril de 2017, em decorrência dos acordos de delação celebrados entre os executivos do principal grupo de construção do Brasil, Odebrecht, o Supremo Tribunal Federal solicitou que fossem iniciadas investigações sobre a conduta dos políticos que participaram desses acordos. Essas investigações referem-se exclusivamente aos indivíduos sobre os quais o Supremo Tribunal Federal tem jurisdição exclusiva. Além disso, outras investigações oficiais podem ser iniciadas contra indivíduos que estão sujeitos à jurisdição dos tribunais comuns.

Certas alegações de potenciais atos ilegais se tornaram públicos, em abril de 2017, no âmbito do projeto Santo Antônio, no qual a Eletrobras por intermédio da controlada Furnas, participa com 39,0%. A fim de garantir a independência e imparcialidade das investigações, por orientação da Eletrobras, Furnas afastou dois executivos citados em depoimentos como tendo supostamente recebido vantagens indevidas. Caso as alegações relacionadas ao projeto de Santo Antonio se revelem verdadeiras, a Administração estima que não haverá impacto significativo nas demonstrações financeiras consolidadas, uma vez que o montante de impairment registrado, de acordo com o CPC 01 – Redução ao Valor Recuperável de Ativos, é suficiente para cobrir os valores das alegações conhecidas até o momento.

Em 08 de junho de 2017, a controlada Furnas recebeu a Polícia Civil Fazendária do Rio de Janeiro na sede da empresa durante a operação batizada de "Barão Gatuno", um desdobramento da Operação Lava Jato, visando a busca e apreensão de documentos, relacionadas ao empreendimento de Serra do Facão onde Furnas participa com 49,47% do capital social.

**Notas Explicativas****37.3 - GESTÃO DE CAPITAL**

Os objetivos da Companhia ao administrar seu capital são os de salvaguardar a capacidade de continuidade para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, além de perseguir uma estrutura de capital ideal para a redução de custos.

A Companhia possui capacidade de alavancagem, fruto de sua situação econômico-financeira decorrente das concessões, pela remensuração dos ativos referentes a RBSE, em conjunto com a expectativa de sua geração operacional de caixa, que garante seus investimentos, que pode ser demonstrada com base no índice de alavancagem financeira, utilizado pela sua controladora para o Sistema Eletrobras. Esse índice corresponde à dívida líquida dividida pelo capital total. A dívida líquida, por sua vez, corresponde ao total de financiamentos e empréstimos, de curto e longo prazos, conforme demonstrado no balanço patrimonial, subtraído do montante de caixa e equivalentes de caixa. O capital total é apurado pela soma do patrimônio líquido, conforme demonstrado no balanço patrimonial, com a dívida líquida.

Os índices de alavancagem financeira em 30 de setembro de 2017 e 31 de dezembro de 2016 podem ser assim sumarizados:

|   | Controladora      |                   | Consolidado       |                   |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|   | 30/09/2017        | 31/12/2016        | 30/09/2017        | 31/12/2016        |
| Financiamentos e empréstimos            | 2.119.992         | 2.204.009         | 2.119.992         | 2.204.009         |
| (-)Caixa e equivalentes de caixa        | 128.138           | 36.969            | 199.498           | 140.399           |
| <b>Dívida líquida</b>                   | <b>1.991.854</b>  | <b>2.167.040</b>  | <b>1.920.494</b>  | <b>2.063.610</b>  |
| Patrimônio líquido                      | 13.845.919        | 12.581.866        | 13.861.912        | 12.597.856        |
| <b>Total do capital</b>                 | <b>15.837.773</b> | <b>14.748.906</b> | <b>15.782.406</b> | <b>14.661.466</b> |
| <b>Índice de alavancagem financeira</b> | 12,6%             | 14,7%             | 12,2%             | 14,1%             |

**37.4 - ESTIMATIVA DO VALOR JUSTO**

A Companhia usa a seguinte hierarquia para determinar e divulgar o valor justo de instrumentos financeiros pela técnica de avaliação:

|                        | Controladora           |          |          |               |
|------------------------|------------------------|----------|----------|---------------|
|                        | 30/09/2017             |          |          |               |
|                        | Nível 1                | Nível 2  | Nível 3  | Total         |
| Aplicações financeiras | 65.764                 | -        | -        | 65.764        |
| <b>Total</b>           | <b>65.764</b>          | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>65.764</b> |
|                        | 31/12/2016             |          |          |               |
|                        | Nível 1                | Nível 2  | Nível 3  | Total         |
|                        | Aplicações financeiras | 3.228    | -        | -             |
| <b>Total</b>           | <b>3.228</b>           | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>3.228</b>  |

|                        | Consolidado            |          |          |                |
|------------------------|------------------------|----------|----------|----------------|
|                        | 30/09/2017             |          |          |                |
|                        | Nível 1                | Nível 2  | Nível 3  | Total          |
| Aplicações financeiras | 123.150                | -        | -        | 123.150        |
| <b>Total</b>           | <b>123.150</b>         | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>123.150</b> |
|                        | 31/12/2016             |          |          |                |
|                        | Nível 1                | Nível 2  | Nível 3  | Total          |
|                        | Aplicações financeiras | 101.065  | -        | -              |
| <b>Total</b>           | <b>101.065</b>         | <b>-</b> | <b>-</b> | <b>101.065</b> |

**Notas Explicativas**

| Instrumentos Financeiros | 30/09/2017     |                  | 31/12/2016     |                  |
|--------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
|                          | Valor Contábil | Valor de Mercado | Valor Contábil | Valor de Mercado |
| Aplicações financeiras   | 65.764         | 65.764           | 3.228          | 3.228            |
| <b>Total</b>             | <b>65.764</b>  | <b>65.764</b>    | <b>3.228</b>   | <b>3.228</b>     |

Os ativos e passivos financeiros registrados a valor justo são classificados e divulgados de acordo com os níveis a seguir:

Nível 1 – preços cotados (não ajustados) que em mercados ativos, líquidos e visíveis para ativos e passivos idênticos que estão acessíveis na data de mensuração;

Nível 2 – preços cotados (podendo ser ajustados ou não) para ativos ou passivos similares em mercados ativos, outras entradas não observáveis no nível 1, direta ou indiretamente, nos termos do ativo ou passivo, e

Nível 3 – ativos e passivos cujos preços não existem ou que esses preços ou técnicas de avaliação são amparados por um mercado pequeno ou inexistente, não observável ou ilíquido. Nesse nível a estimativa do valor justo torna-se altamente subjetiva.

**37.5 – ANÁLISE DE SENSIBILIDADE**

Foram realizadas análises de sensibilidade dos ativos e passivos indexados à taxa de juros pós-fixada em quatro diferentes cenários: dois com elevação das taxas do saldo devedor e dois com diminuição dessas taxas. As análises limitaram-se aos contratos concedidos que apresentem exposição à taxa de juros.

Nos quadros a seguir foram considerados cenários para índices e taxas, com os respectivos impactos nos resultados da Companhia. Para a análise de sensibilidade utilizou-se como cenário provável para este trimestre previsões e/ou estimativas baseadas fundamentalmente em premissas macroeconômicas obtidas do Relatório Focus, divulgado pelo Banco Central, e Economic Outlook 86, publicado pela OECD.

**Depreciação dos índices**

|                       | Controladora        |                  |                  |                    |                    |                    |                    |
|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                       | Saldo em 30/09/2017 | Índice           |                  |                    | Valor              |                    |                    |
|                       |                     | Cenário provável | Cenário I (-25%) | Cenário II (- 50%) | Cenário provável   | Cenário I (-25%)   | Cenário II (- 50%) |
| <b>Passivos</b>       |                     |                  |                  |                    |                    |                    |                    |
| TJLP                  | (369.424)           | 7,08             | 5,31             | 3,54               | (395.579)          | (389.040)          | (382.502)          |
| IPCA                  | (165.543)           | 3,05             | 2,29             | 1,53               | (170.592)          | (169.334)          | (168.076)          |
| CDI                   | (1.311.385)         | 7,17             | 5,38             | 3,59               | (1.405.411)        | (1.381.938)        | (1.358.464)        |
| <b>Efeito líquido</b> | <b>(1.846.352)</b>  |                  |                  |                    | <b>(1.971.582)</b> | <b>(1.940.312)</b> | <b>(1.909.042)</b> |

|                       | Consolidado         |                  |                  |                    |                    |                    |                    |
|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                       | Saldo em 30/09/2017 | Índice           |                  |                    | Valor              |                    |                    |
|                       |                     | Cenário provável | Cenário I (-25%) | Cenário II (- 50%) | Cenário provável   | Cenário I (-25%)   | Cenário II (- 50%) |
| <b>Passivos</b>       |                     |                  |                  |                    |                    |                    |                    |
| TJLP                  | (369.424)           | 7,08             | 5,31             | 3,54               | (395.579)          | (389.040)          | (382.502)          |
| IPCA                  | (350.130)           | 3,05             | 2,29             | 1,53               | (360.809)          | (358.148)          | (355.487)          |
| CDI                   | (1.311.385)         | 7,17             | 5,38             | 3,59               | (1.405.411)        | (1.381.938)        | (1.358.464)        |
| <b>Efeito líquido</b> | <b>(2.030.939)</b>  |                  |                  |                    | <b>(2.161.799)</b> | <b>(2.129.126)</b> | <b>(2.096.453)</b> |

## Notas Explicativas

### Apreciação dos Índices

|                       | Controladora        |                  |                  |                    |                    |                    |                    |
|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                       | Saldo em 30/09/2017 | Índice           |                  |                    | Valor              |                    |                    |
|                       |                     | Cenário provável | Cenário I (+25%) | Cenário II (+ 50%) | Cenário provável   | Cenário I (+25%)   | Cenário II (+ 50%) |
| <b>Passivos</b>       |                     |                  |                  |                    |                    |                    |                    |
| TJLP                  | (369.424)           | 7,08             | 8,85             | 10,62              | (395.579)          | (402.118)          | (408.657)          |
| IFCA                  | (165.543)           | 3,05             | 3,81             | 4,58               | (170.592)          | (171.850)          | (173.125)          |
| CDI                   | (1.311.385)         | 7,17             | 8,96             | 10,76              | (1.405.411)        | (1.428.885)        | (1.452.490)        |
| <b>Efeito líquido</b> | <b>(1.846.352)</b>  |                  |                  |                    | <b>(1.971.582)</b> | <b>(2.002.853)</b> | <b>(2.034.272)</b> |

|                       | Consolidado         |                  |                  |                    |                    |                    |                    |
|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                       | Saldo em 30/09/2017 | Índice           |                  |                    | Valor              |                    |                    |
|                       |                     | Cenário provável | Cenário I (+25%) | Cenário II (+ 50%) | Cenário provável   | Cenário I (+25%)   | Cenário II (+ 50%) |
| <b>Passivos</b>       |                     |                  |                  |                    |                    |                    |                    |
| TJLP                  | (369.424)           | 7,08             | 8,85             | 10,62              | (395.579)          | (402.118)          | (408.657)          |
| IFCA                  | (350.130)           | 3,05             | 3,81             | 4,58               | (360.809)          | (363.470)          | (366.166)          |
| CDI                   | (1.311.385)         | 7,17             | 8,96             | 10,76              | (1.405.411)        | (1.428.885)        | (1.452.490)        |
| <b>Efeito líquido</b> | <b>(2.030.939)</b>  |                  |                  |                    | <b>(2.161.799)</b> | <b>(2.194.473)</b> | <b>(2.227.313)</b> |

### 38 - INFORMAÇÕES POR SEGMENTOS DE NEGÓCIOS

Os segmentos operacionais são definidos como atividades de negócio das quais pode se obter receitas e incorrer em despesas. O principal tomador de decisões operacionais, responsável pela alocação de recursos e pela avaliação de desempenho dos segmentos operacionais, é o Conselho de Administração. O Conselho de Administração avalia o desempenho dos segmentos operacionais com base na mensuração do lucro líquido.

|  | Controladora                            |                  |                |   |                  |                  |
|--|---|------------------|----------------|---|------------------|------------------|
|  | Período de 3 meses findos em 30/09/2017 |                  |                | Período de 9 meses findos em 30/09/2017 |                  |                  |
|  | Geração                                 | Transmissão      | Total          | Geração                                 | Transmissão      | Total            |
| RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA                                  | 518.416                                 | 647.376          | 1.165.792      | 1.640.850                               | 2.037.831        | 3.678.681        |
| CUSTO OPERACIONAL  | (182.440)                               | (221.025)        | (403.465)      | (745.665)                               | (610.249)        | (1.355.914)      |
| LUCRO BRUTO  | 335.976                                 | 426.351          | 762.327        | 895.185                                 | 1.427.582        | 2.322.767        |
| DESPESAS OPERACIONAIS  | (585.364)                               | 716.947          | 131.583        | (879.469)                               | 130.481          | (748.988)        |
| RESULTADO DO SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA                     | (249.388)                               | 1.143.298        | 893.910        | 15.716                                  | 1.558.063        | 1.573.779        |
| RESULTADO FINANCEIRO   | 236                                     | (31.379)         | (31.143)       | (23.286)                                | (120.387)        | (143.673)        |
| RESULTADO ANTES DAS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS E DOS IMPOSTOS | (249.152)                               | 1.111.919        | 862.767        | (7.570)                                 | 1.437.676        | 1.430.106        |
| RESULTADO DE EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL                        | (2.765)                                 | 11.758           | 8.993          | (38.252)                                | 97.163           | 58.911           |
| RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS                                 | (251.917)                               | 1.123.677        | 871.760        | (45.822)                                | 1.534.839        | 1.489.017        |
| Imposto de renda e contribuição social                       | 1.864                                   | (23.720)         | (21.856)       | (6.125)                                 | (23.865)         | (29.990)         |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos             | (2.352)                                 | 46.176           | 43.824         | (2.959)                                 | (192.015)        | (194.974)        |
| <b>LUCRO/PREJUÍZO LÍQUIDO DO PERÍODO</b>                     | <b>(252.405)</b>                        | <b>1.146.133</b> | <b>893.728</b> | <b>(54.906)</b>                         | <b>1.318.959</b> | <b>1.264.053</b> |
| Lucro/Prejuízo básico por ação (R\$)                         | (4,51)                                  | 20,50            | 15,99          | (0,98)                                  | 23,59            | 22,61            |
| Lucro/Prejuízo diluído por ação (R\$)                        | (4,51)                                  | 20,50            | 15,99          | (0,98)                                  | 23,59            | 22,61            |

**Notas Explicativas**

|  | Controladora                            |             |           |   |             |             |
|--|---|-------------|-----------|---|-------------|-------------|
|  | Período de 3 meses findos em 30/09/2016 |             |           | Período de 9 meses findos em 30/09/2016 |             |             |
|  | Geração                                 | Transmissão | Total     | Geração                                 | Transmissão | Total       |
| RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA                                  | 489.382                                 | 716.284     | 1.205.666 | 1.394.301                               | 10.106.624  | 11.500.925  |
| CUSTO OPERACIONAL  | (269.655)                               | (195.419)   | (465.074) | (872.759)                               | (681.646)   | (1.554.405) |
| LUCRO BRUTO  | 219.727                                 | 520.865     | 740.592   | 521.542                                 | 9.424.978   | 9.946.520   |
| DESPEAS OPERACIONAIS   | (297.627)                               | (174.585)   | (472.212) | (565.671)                               | (508.543)   | (1.074.214) |
| RESULTADO DO SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA                     | (77.900)                                | 346.280     | 268.380   | (44.129)                                | 8.916.435   | 8.872.306   |
| RESULTADO FINANCEIRO   | (12.889)                                | (6.378)     | (19.267)  | 68.121                                  | (44.698)    | 23.423      |
| RESULTADO ANTES DAS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS E DOS IMPOSTOS | (90.789)                                | 339.902     | 249.113   | 23.992                                  | 8.871.737   | 8.895.729   |
| RESULTADO DE EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL                        | (84.154)                                | 140.827     | 56.673    | (139.069)                               | 240.947     | 101.878     |
| RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS                                 | (174.943)                               | 480.729     | 305.786   | (115.077)                               | 9.112.684   | 8.997.607   |
| Imposto de renda e contribuição social                       | (538)                                   | 15.158      | 14.620    | (33.705)                                | 22.868      | (10.837)    |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos             | 148                                     | (129.665)   | (129.517) | 431                                     | (3.059.024) | (3.058.593) |
| LUCRO/PREJUÍZO LÍQUIDO DO PERÍODO                            | (175.333)                               | 366.222     | 190.889   | (148.351)                               | 6.076.528   | 5.928.177   |
| Lucro/Prejuízo básico por ação (R\$)                         | (3,14)                                  | 6,55        | 3,41      | -2,65                                   | 108,69      | 106,04      |
| Lucro/Prejuízo diluído por ação (R\$)                        | (3,14)                                  | 6,55        | 3,41      | -2,65                                   | 108,69      | 106,04      |

|  | Consolidado                             |             |           |   |             |             |
|--|---|-------------|-----------|---|-------------|-------------|
|  | Período de 3 meses findos em 30/09/2017 |             |           | Período de 9 meses findos em 30/09/2017 |             |             |
|  | Geração                                 | Transmissão | Total     | Geração                                 | Transmissão | Total       |
| RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA                                  | 518.723                                 | 666.208     | 1.184.931 | 1.641.555                               | 2.076.924   | 3.718.479   |
| CUSTO OPERACIONAL  | (182.852)                               | (228.599)   | (411.451) | (746.077)                               | (614.768)   | (1.360.845) |
| LUCRO BRUTO  | 335.871                                 | 437.609     | 773.480   | 895.478                                 | 1.462.156   | 2.357.634   |
| DESPEAS OPERACIONAIS   | (586.584)                               | 715.768     | 129.184   | (884.442)                               | 125.360     | (759.082)   |
| RESULTADO DO SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA                     | (250.713)                               | 1.153.377   | 902.664   | 11.036                                  | 1.587.516   | 1.598.552   |
| RESULTADO FINANCEIRO   | (2.186)                                 | (64.600)    | (66.786)  | (23.263)                                | (166.208)   | (189.471)   |
| RESULTADO ANTES DAS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS E DOS IMPOSTOS | (252.899)                               | 1.088.777   | 835.878   | (12.227)                                | 1.421.308   | 1.409.081   |
| RESULTADO DE EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL                        | 961                                     | 35.559      | 36.520    | (33.409)                                | 116.158     | 82.749      |
| RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS                                 | (251.938)                               | 1.124.336   | 872.398   | (45.636)                                | 1.537.466   | 1.491.830   |
| Imposto de renda e contribuição social                       | 1.868                                   | (23.720)    | (21.852)  | (6.327)                                 | (23.618)    | (29.945)    |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos             | (2.352)                                 | 45.517      | 43.165    | (2.959)                                 | (194.889)   | (197.848)   |
| LUCRO/PREJUÍZO LÍQUIDO DO PERÍODO                            | (252.422)                               | 1.146.133   | 893.711   | (54.922)                                | 1.318.959   | 1.264.037   |
| Resultado atribuível aos acionistas controladores            | (252.405)                               | 1.146.133   | 893.728   | (54.906)                                | 1.318.959   | 1.264.053   |
| Resultado atribuível aos acionistas não controladores        | (17)                                    | -           | (17)      | (16)                                    | -           | (16)        |
| Lucro/Prejuízo básico por ação (R\$)                         | (0,98)                                  | 23,59       | 22,61     | (0,98)                                  | 23,59       | 22,61       |
| Lucro/Prejuízo diluído por ação (R\$)                        | (0,98)                                  | 23,59       | 22,61     | (0,98)                                  | 23,59       | 22,61       |

**Notas Explicativas**

|  | Consolidado                             |             |           |   |             |             |
|--|---|-------------|-----------|---|-------------|-------------|
|  | Período de 3 meses findos em 30/09/2016 |             |           | Período de 9 meses findos em 30/09/2016 |             |             |
|  | Geração                                 | Transmissão | Total     | Geração                                 | Transmissão | Total       |
| RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA                                  | 492.058                                 | 734.804     | 1.226.862 | 1.401.214                               | 10.153.813  | 11.555.027  |
| CUSTO OPERACIONAL  | (271.913)                               | (201.207)   | (473.120) | (881.883)                               | (699.977)   | (1.581.860) |
| LUCRO BRUTO  | 220.145                                 | 533.597     | 753.742   | 519.331                                 | 9.453.836   | 9.973.167   |
| DESPESAS OPERACIONAIS  | (297.904)                               | (177.616)   | (475.520) | (570.224)                               | (511.574)   | (1.081.798) |
| RESULTADO DO SERVIÇO DE ENERGIA ELÉTRICA                     | (77.759)                                | 355.981     | 278.222   | (50.893)                                | 8.942.262   | 8.891.369   |
| RESULTADO FINANCEIRO   | (11.135)                                | (5.752)     | (16.887)  | 74.842                                  | (43.168)    | 31.674      |
| RESULTADO ANTES DAS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS E DOS IMPOSTOS | (88.894)                                | 350.229     | 261.335   | 23.949                                  | 8.899.094   | 8.923.043   |
| RESULTADO DE EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL                        | (85.703)                                | 131.103     | 45.400    | (138.636)                               | 217.141     | 78.505      |
| RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS                                 | (174.597)                               | 481.332     | 306.735   | (114.687)                               | 9.116.235   | 9.001.548   |
| Imposto de renda e contribuição social                       | (837)                                   | 13.649      | 12.812    | (34.004)                                | 20.421      | (13.583)    |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos             | 148                                     | (128.759)   | (128.611) | 431                                     | (3.060.128) | (3.059.697) |
| LUCRO/PREJUÍZO LÍQUIDO DO PERÍODO                            | (175.286)                               | 366.222     | 190.936   | (148.260)                               | 6.076.528   | 5.928.268   |
| Resultado atribuível aos acionistas controladores            | (175.333)                               | 366.222     | 190.889   | (148.351)                               | 6.076.528   | 5.928.177   |
| Resultado atribuível aos acionistas não controladores        | 47                                      | -           | 47        | 91                                      | -           | 91          |
| Lucro/Prejuízo básico por ação (R\$)                         | (3,14)                                  | 6,55        | 3,41      | -2,65                                   | 108,69      | 106,04      |
| Lucro/Prejuízo diluído por ação (R\$)                        | (3,14)                                  | 6,55        | 3,41      | -2,65                                   | 108,69      | 106,04      |

**Notas Explicativas****39 – PARTES RELACIONADAS**

As transações com partes relacionadas são realizadas ou baseadas em contratos próprios do Setor Elétrico. Na sequência, identificamos as empresas/entidades relacionadas com a Companhia:

| Empresas      | Natureza de Operação                  | 30/09/2017     |                |                 | 31/12/2016     |                | 30/09/2016       |
|---------------|---------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|
|               |                                       | Ativo          | Passivo        | Resultado       | Ativo          | Passivo        | Resultado        |
| Eletrobras    | Contas a receber                      | 940            | -              | -               | 1.223          | -              | -                |
|               | Financiamentos e empréstimos          | -              | 801.670        | -               | -              | 698.735        | -                |
|               | Contas a pagar                        | -              | 83.364         | -               | -              | 102.213        | -                |
|               | Despesa financeira                    | -              | -              | (94.665)        | -              | -              | (12.036)         |
|               |                                       | <b>940</b>     | <b>885.034</b> | <b>(94.665)</b> | <b>1.223</b>   | <b>800.948</b> | <b>(12.036)</b>  |
| Furnas        | Clientes                              | 8.938          | -              | -               | 3.790          | -              | -                |
|               | Contas a pagar                        | -              | -              | -               | -              | 26             | -                |
|               | Fornecedores                          | -              | 10.624         | -               | -              | 4.746          | -                |
|               | Encargo de uso da rede de transmissão | -              | -              | (60.275)        | -              | -              | (41.319)         |
|               |                                       | <b>8.938</b>   | <b>10.624</b>  | <b>(60.275)</b> | <b>3.790</b>   | <b>4.772</b>   | <b>(41.319)</b>  |
| Eletrosul     | Clientes                              | 184            | -              | -               | 83             | -              | -                |
|               | Contas a receber                      | 88             | -              | -               | 44             | -              | -                |
|               | Fornecedores                          | -              | 3.978          | -               | -              | 3.821          | -                |
|               | Encargo de uso da rede de transmissão | -              | -              | (35.083)        | -              | -              | (34.228)         |
|               |                                       | <b>272</b>     | <b>3.978</b>   | <b>(35.083)</b> | <b>127</b>     | <b>3.821</b>   | <b>(34.228)</b>  |
| Eletronorte   | Clientes                              | 7.394          | -              | -               | 3.324          | -              | -                |
|               | Fornecedores                          | -              | 5.894          | -               | -              | 4.173          | -                |
|               | Contas a receber                      | 37             | -              | -               | 77             | -              | -                |
|               | Encargo de uso da rede de transmissão | -              | -              | (41.320)        | -              | -              | (31.589)         |
|               |                                       | <b>7.431</b>   | <b>5.894</b>   | <b>(41.320)</b> | <b>3.401</b>   | <b>4.173</b>   | <b>(31.589)</b>  |
| Eletronuclear | Clientes                              | 1.437          | -              | -               | 580            | -              | -                |
|               | Contas a pagar                        | -              | -              | -               | -              | 60             | -                |
|               |                                       | <b>1.437</b>   | -              | -               | <b>580</b>     | <b>60</b>      | -                |
| CGTEE         | Clientes                              | 740            | -              | -               | 328            | -              | -                |
|               |                                       | <b>740</b>     | -              | -               | <b>328</b>     | -              | -                |
| Eletropar     | Contas a receber                      | 639            | -              | -               | 958            | -              | -                |
|               | Contas a pagar                        | -              | 2              | -               | -              | 83             | -                |
|               |                                       | <b>639</b>     | <b>2</b>       | -               | <b>958</b>     | <b>83</b>      | -                |
| Ceal          | Clientes                              | 56.001         | -              | -               | 51.363         | -              | -                |
|               | Contas a receber                      | 132            | -              | -               | 442            | -              | -                |
|               | Contas a pagar                        | -              | -              | -               | -              | 115            | -                |
|               | Suprimento de energia                 | -              | -              | 15.840          | -              | -              | 17.550           |
|               |                                       | <b>56.133</b>  | -              | <b>15.840</b>   | <b>51.805</b>  | <b>115</b>     | <b>17.550</b>    |
|               | Contribuição normal                   | -              | 6.171          | -               | -              | 14.224         | -                |
|               | Despesa financeira                    | -              | -              | (23.594)        | -              | -              | (119.275)        |
|               | Despesas operacionais                 | -              | -              | (17.931)        | -              | -              | (18.381)         |
|               | Despesas atuariais                    | -              | -              | (4.615)         | -              | -              | (104.926)        |
|               |                                       | -              | <b>6.171</b>   | <b>(46.140)</b> | -              | <b>14.224</b>  | <b>(242.582)</b> |
| Celg- D       | Clientes                              | -              | -              | -               | 5.265          | -              | -                |
|               | Suprimento de energia                 | -              | -              | -               | -              | -              | 34.932           |
|               |                                       | -              | -              | -               | <b>5.265</b>   | -              | <b>34.932</b>    |
| Cepisa        | Clientes                              | 4.545          | -              | -               | 4.459          | -              | -                |
|               | Suprimento de energia                 | -              | -              | 14.656          | -              | -              | 16.238           |
|               |                                       | <b>4.545</b>   | -              | <b>14.656</b>   | <b>4.459</b>   | -              | <b>16.238</b>    |
| STN           | Contas a receber                      | 309            | -              | -               | 304            | -              | -                |
|               | Partic. societária permanente         | 202.479        | -              | -               | 202.898        | -              | -                |
|               | Fornecedores                          | -              | 561            | -               | -              | 842            | -                |
|               | Receita de prest. de serviços         | -              | -              | 2.762           | -              | -              | 2.592            |
|               | Equivalência patrimonial              | -              | -              | 21.011          | -              | -              | 67.437           |
|               | Dividendos                            | 4.435          | -              | -               | 8.974          | -              | -                |
|               | Encargo de uso da rede de transmissão | -              | -              | (6.630)         | -              | -              | (7.352)          |
|               |                                       | <b>207.223</b> | <b>561</b>     | <b>17.143</b>   | <b>212.176</b> | <b>842</b>     | <b>62.677</b>    |

## Notas Explicativas

Continuação

| Empresas                                | Natureza da operação                  | 30/09/2017       |               |                  | 31/12/2016       |               | 30/09/2016       |
|---|---------------------------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|---------------|------------------|
|   |                                       | Ativo            | Passivo       | Resultado        | Ativo            | Passivo       | Resultado        |
| Integração Transmissora de Energia S.A. | Partic. societária permanente         | 49.457           | -             | -                | 47.907           | -             | -                |
|   | Fornecedores                          | -                | 443           | -                | -                | 879           | -                |
|   | Dividendos                            | -                | -             | -                | 1.171            | -             | -                |
|   | Encargo de uso da rede de transmissão | -                | -             | (5.319)          | -                | -             | (5.720)          |
|   | Equivalência patrimonial              | -                | -             | 5.371            | -                | -             | 5.526            |
|   |                                       | <b>49.457</b>    | <b>443</b>    | <b>52</b>        | <b>49.078</b>    | <b>879</b>    | <b>(194)</b>     |
| Energética Águas da Pedra S.A.          | Partic. societária permanente         | 113.545          | -             | -                | 104.650          | -             | -                |
|   | Clientes                              | 327              | -             | -                | 190              | -             | -                |
|   | Dividendos                            | 10.781           | -             | -                | 4.743            | -             | -                |
|   | Equivalência patrimonial              | -                | -             | 20.212           | -                | -             | 20.381           |
|   |                                       | <b>124.653</b>   | -             | <b>20.212</b>    | <b>109.583</b>   | -             | <b>20.381</b>    |
| ESBR Participações S.A.                 | Clientes                              | 10.652           | -             | -                | 4.876            | -             | -                |
|   | Partic. societária permanente         | 1.640.682        | -             | -                | 1.665.961        | -             | -                |
|   | Fornecedores                          | -                | 18.987        | -                | -                | 17.206        | -                |
|   | Energia comprada                      | -                | -             | (143.090)        | -                | -             | (145.114)        |
|   | AFAC                                  | 290.600          | -             | -                | 267.600          | -             | -                |
| Equivalência patrimonial                | -                                     | -                | (25.279)      | -                | -                | (87.432)      |                  |
|   |                                       | <b>1.941.934</b> | <b>18.987</b> | <b>(168.369)</b> | <b>1.938.437</b> | <b>17.206</b> | <b>(232.546)</b> |
| I.E. Madeira                            | Partic. societária permanente         | 642.225          | -             | -                | 564.755          | -             | -                |
|   | Fornecedores                          | -                | 2.353         | -                | -                | 4.271         | -                |
|   | Dividendos                            | 7.595            | -             | -                | 23.035           | -             | -                |
|   | Receita de prest. de serviços         | -                | -             | 198              | -                | -             | -                |
|   | Equivalência patrimonial              | -                | -             | 62.030           | -                | -             | 92.251           |
|   | Encargo de uso da rede de transmissão | -                | -             | (18.515)         | -                | -             | (22.564)         |
|   |                                       | <b>649.820</b>   | <b>2.353</b>  | <b>43.713</b>    | <b>587.790</b>   | <b>4.271</b>  | <b>69.687</b>    |
| Manaus Transmissora                     | Partic. societária permanente         | 277.357          | -             | -                | 257.420          | -             | -                |
|   | Dividendos                            | -                | -             | -                | 3.934            | -             | -                |
|   | Fornecedores                          | -                | 752           | -                | -                | 1.106         | -                |
|   | Encargo de uso de rede                | -                | -             | (6.766)          | -                | -             | (7.238)          |
|   | Equivalência patrimonial              | -                | -             | 16.001           | -                | -             | 28.374           |
|   |                                       | <b>277.357</b>   | <b>752</b>    | <b>9.235</b>     | <b>261.354</b>   | <b>1.106</b>  | <b>21.136</b>    |
| Manaus Construtora                      | Partic. societária permanente         | 7.283            | -             | -                | 7.343            | -             | -                |
|   | Dividendos                            | 9.178            | -             | -                | 9.178            | -             | -                |
|   | Equivalência patrimonial              | -                | -             | (60)             | -                | -             | (81)             |
|   |                                       | <b>16.461</b>    | -             | <b>(60)</b>      | <b>16.521</b>    | -             | <b>(81)</b>      |
| TDG                                     | Partic. societária permanente         | 25.544           | -             | -                | 7.829            | -             | -                |
|   | Contas a receber                      | 225              | -             | -                | 225              | -             | -                |
|   | Fornecedores                          | -                | 83            | -                | -                | 115           | -                |
|   | Receita de prest. de serviços         | -                | -             | 2.023            | -                | -             | 2.013            |
|   | AFAC                                  | 101.000          | -             | -                | 101.000          | -             | -                |
|   | Encargo de uso da rede de transmissão | -                | -             | (919)            | -                | -             | (1.085)          |
|   | Equivalência patrimonial              | -                | -             | 17.715           | -                | -             | 2.267            |
|   |                                       | <b>126.769</b>   | <b>83</b>     | <b>18.819</b>    | <b>109.054</b>   | <b>115</b>    | <b>3.195</b>     |
| Norte Energia S.A.                      | Clientes                              | 4.795            | -             | -                | 1.946            | -             | -                |
|   | Partic. societária permanente         | 1.765.549        | -             | -                | 1.607.827        | -             | -                |
|   | Equivalência patrimonial              | -                | -             | 522              | -                | -             | (29.197)         |
|   |                                       | <b>1.770.344</b> | -             | <b>522</b>       | <b>1.609.773</b> | -             | <b>(29.197)</b>  |
| Ceron                                   | Contas a receber                      | 1.195            | -             | -                | 715              | -             | -                |
|   | Suprimento de energia                 | -                | -             | 5.947            | -                | -             | 3.954            |
|   |                                       | <b>1.195</b>     | -             | <b>5.947</b>     | <b>715</b>       | -             | <b>3.954</b>     |
| Eletroacre                              | Clientes                              | 449              | -             | -                | 574              | -             | -                |
|   | Suprimento de energia                 | -                | -             | 4.127            | -                | -             | 4.594            |
|   |                                       | <b>449</b>       | -             | <b>4.127</b>     | <b>574</b>       | -             | <b>4.594</b>     |
| Complexo Eólico Sento Sé I              | Clientes                              | 45               | -             | -                | 27               | -             | -                |
|   | Contas a receber                      | 33               | -             | -                | 31               | -             | -                |
|   | Receita de prest. de serviços         | -                | -             | 132              | -                | -             | 248              |
|   | Partic. societária permanente         | 59.214           | -             | -                | 57.012           | -             | -                |
|   | Equivalência patrimonial              | -                | -             | 5.934            | -                | -             | 1.695            |
|   | Dividendos                            | 1.166            | -             | -                | 1.391            | -             | -                |
|   |                                       | <b>60.458</b>    | -             | <b>6.066</b>     | <b>58.461</b>    | -             | <b>1.943</b>     |

**Notas Explicativas**

Continuação

| Empresas                            | Natureza da operação          | 30/09/2017    |                 |                | 31/12/2016    |                 | 30/09/2016     |
|-------------------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|
|                                     |                               | Ativo         | Passivo         | Resultado      | Ativo         | Passivo         | Resultado      |
| Complexo Eólico Sento Sé II         | Partic. societária permanente | 53.779        | -               | -              | 57.157        | -               | -              |
|                                     | Clientes                      | 13            | -               | -              | 18            | -               | -              |
|                                     | Equivalência patrimonial      | -             | -               | (3.379)        | -             | -               | (4.576)        |
|                                     | Dividendos                    | 230           | -               | -              | 231           | -               | -              |
|                                     |                               | <b>54.022</b> | -               | <b>(3.379)</b> | <b>57.406</b> | -               | <b>(4.576)</b> |
| Complexo Eólico Sento Sé III        | Partic. societária permanente | 1.063         | -               | -              | 1.485         | -               | -              |
|                                     | Clientes                      | 23            | -               | -              | 11            | -               | -              |
|                                     | Energia comprada              | -             | -               | (11.498)       | -             | -               | -              |
|                                     | Fornecedores                  | -             | 1.492           | -              | -             | 684             | -              |
|                                     | Equivalência patrimonial      | -             | -               | (118)          | -             | -               | (18)           |
|                                     | <b>1.086</b>                  | <b>1.492</b>  | <b>(11.616)</b> | <b>1.496</b>   | <b>684</b>    | <b>(18)</b>     |                |
| Cepel                               | Despesas operacionais         | -             | -               | (3.376)        | -             | -               | (9.502)        |
|                                     |                               | -             | -               | <b>(3.376)</b> | -             | -               | <b>(9.502)</b> |
| IE Garanhuns                        | Partic. societária permanente | 364.053       | -               | -              | 360.072       | -               | -              |
|                                     | Fornecedores                  | -             | 295             | -              | -             | 529             | -              |
|                                     | Receita de prest. de serviços | -             | -               | 300            | -             | -               | -              |
|                                     | Dividendos                    | -             | -               | -              | 9.891         | -               | -              |
|                                     | Equivalência patrimonial      | -             | -               | (5.910)        | -             | -               | 21.367         |
|                                     | <b>364.053</b>                | <b>295</b>    | <b>(5.610)</b>  | <b>369.963</b> | <b>529</b>    | <b>21.367</b>   |                |
| VamCruz I Participações S.A         | Partic. societária permanente | 92.436        | -               | -              | 92.452        | -               | -              |
|                                     | Clientes                      | -             | -               | -              | 22            | -               | -              |
|                                     | Equivalência patrimonial      | -             | -               | (16)           | -             | -               | 2.934          |
|                                     | AFAC                          | 43.099        | -               | -              | 43.099        | -               | -              |
|                                     | <b>135.535</b>                | -             | <b>(16)</b>     | <b>135.573</b> | -             | <b>2.934</b>    |                |
| Extremoz                            | Contas a receber              | 232           | -               | -              | 219           | -               | -              |
|                                     | Partic. societária permanente | 50.555        | -               | -              | 62.226        | -               | -              |
|                                     | Fornecedores                  | -             | 115             | -              | -             | 265             | -              |
|                                     | Receita de prest. de serviços | -             | -               | 2.085          | -             | -               | 1.962          |
|                                     | Encargo de uso de rede        | -             | -               | (1.927)        | -             | -               | (2.094)        |
|                                     | AFAC                          | 464.184       | -               | -              | 590.189       | -               | -              |
|                                     | Dividendos                    | -             | -               | -              | 7.324         | -               | -              |
|                                     | Equivalência patrimonial      | -             | -               | (18.995)       | -             | -               | 23.806         |
|                                     | <b>514.971</b>                | <b>115</b>    | <b>(18.837)</b> | <b>659.958</b> | <b>265</b>    | <b>23.674</b>   |                |
| Chapada do Piauí I                  | Partic. societária permanente | 89.439        | -               | -              | 104.060       | -               | -              |
|                                     | Clientes                      | -             | -               | -              | 21            | -               | -              |
|                                     | Contas a receber              | -             | -               | -              | 492           | -               | -              |
|                                     | Equivalência patrimonial      | -             | -               | (14.621)       | -             | -               | (15.749)       |
|                                     | <b>89.439</b>                 | -             | <b>(14.621)</b> | <b>104.573</b> | -             | <b>(15.749)</b> |                |
| Chapada do Piauí II                 | Partic. societária permanente | 170.188       | -               | -              | 117.701       | -               | -              |
|                                     | Clientes                      | -             | -               | -              | 29            | -               | -              |
|                                     | AFAC                          | 679           | -               | -              | 35.213        | -               | -              |
|                                     | Equivalência patrimonial      | -             | -               | (8.966)        | -             | -               | (20.937)       |
|                                     | <b>170.867</b>                | -             | <b>(8.966)</b>  | <b>152.943</b> | -             | <b>(20.937)</b> |                |
| Amazonas Distribuidora              | Clientes                      | 981           | -               | -              | 787           | -               | -              |
|                                     |                               | <b>981</b>    | -               | -              | <b>787</b>    | -               | -              |
| Eólica Serra das Vacas Holding S.A. | Partic. societária permanente | 94.998        | -               | -              | 94.614        | -               | -              |
|                                     | Clientes                      | -             | -               | -              | 14            | -               | -              |
|                                     | AFAC                          | -             | -               | -              | 9.443         | -               | -              |
|                                     | Equivalência patrimonial      | -             | -               | (6.197)        | -             | -               | (4.617)        |
|                                     | <b>94.998</b>                 | -             | <b>(6.197)</b>  | <b>104.071</b> | -             | <b>(4.617)</b>  |                |
| Cia. Energética SINOP S.A.          | Partic. societária permanente | 335.922       | -               | -              | 215.610       | -               | -              |
|                                     | Equivalência patrimonial      | -             | -               | (1.502)        | -             | -               | (1.120)        |
|                                     | <b>335.922</b>                | -             | <b>(1.502)</b>  | <b>215.610</b> | -             | <b>(1.120)</b>  |                |

**Notas Explicativas**

Continuação

| Empresas                   | Natureza da operação          | 30/09/2017     |         |                | 31/12/2016     |         | 30/09/2016   |
|----------------------------|-------------------------------|----------------|---------|----------------|----------------|---------|--------------|
|                            |                               | Ativo          | Passivo | Resultado      | Ativo          | Passivo | Resultado    |
| Complexo Eólico Pindaí I   | Partic. societária permanente | 362.097        | -       | -              | 338.489        | -       | -            |
|                            | Equivalência patrimonial      | -              | -       | (4.782)        | -              | -       | 998          |
|                            | Dividendos                    | -              | -       | -              | 141            | -       | -            |
|                            |                               | <b>362.097</b> | -       | <b>(4.782)</b> | <b>338.630</b> | -       | <b>998</b>   |
| Complexo Eólico Pindaí II  | Partic. societária permanente | 151.794        | -       | -              | 146.589        | -       | -            |
|                            | Equivalência patrimonial      | -              | -       | 16             | -              | -       | (1.874)      |
|                            | Suprimento de energia         | -              | -       | -              | -              | -       | 9.060        |
|                            |                               | <b>151.794</b> | -       | <b>16</b>      | <b>146.589</b> | -       | <b>7.186</b> |
| Complexo Eólico Pindaí III | Partic. societária permanente | 77.058         | -       | -              | 77.135         | -       | -            |
|                            | Equivalência patrimonial      | -              | -       | (76)           | -              | -       | 443          |
|                            |                               | <b>77.058</b>  | -       | <b>(76)</b>    | <b>77.135</b>  | -       | <b>443</b>   |

A seguir, identifica-se as origens das principais transações, por empresa:

**Eletrobras (Controladora)**

- Contratos de financiamentos e empréstimos celebrados entre as partes, de acordo com as condições mencionadas na nota 21;
- Ressarcimento dos contratos da auditoria e atuarial.

**Furnas**

- Contratos celebrados para disponibilização do sistema de transmissão;
- Contratos celebrados para uso da rede de transmissão.

**Eletrosul**

- Contratos celebrados para disponibilização do sistema de transmissão;
- Contratos celebrados para uso da rede de transmissão.
- 

**Eletronorte**

- Contratos celebrados para disponibilização do sistema de transmissão;
- Contratos celebrados para uso da rede de transmissão.

**Eletronuclear**

- Contratos celebrados para disponibilização do sistema de transmissão.

**CGTEE**

- Contratos celebrados para disponibilização do sistema de transmissão.

**Eletropar**

- Contratos celebrados para prestação de serviços.

**Ceal**

- Contratos celebrados para suprimento de energia elétrica;
- Contratos celebrados para disponibilização do sistema de transmissão.

**Fachesf**

- Compromissos atuariais referentes a previdência complementar;
- Intermediação de prestação de serviços de saúde, seguro de vida e outros benefícios aos empregados da Companhia.

## **Notas Explicativas**

### **Celq – D**

- Contratos celebrados para suprimento de energia elétrica;
- Contratos celebrados para disponibilização do sistema de transmissão.

### **Cepisa**

- Contratos celebrados para suprimento de energia elétrica;
- Contratos celebrados para disponibilização do sistema de transmissão.

### **STN – Sistema de Transmissão do Nordeste S.A.**

- Montante investido na participação societária, avaliado pelo método de equivalência patrimonial;
- Contratos de prestação de serviços de operação e manutenção de linha de transmissão;
- Contratos celebrados para uso da rede do sistema de transmissão;
- Remuneração pelo capital investido.

### **Integração Transmissora de Energia S.A.**

- Montante investido na participação societária avaliado pelo método de equivalência patrimonial;
- Contratos celebrados para uso da rede do sistema de transmissão;
- Remuneração pelo capital investido.

### **Energética Águas da Pedra S.A.**

- Contratos celebrados para disponibilização do sistema de transmissão;
- Montante investido na participação societária avaliado pelo método de equivalência patrimonial;
- Remuneração pelo capital investido.

### **ESBR Participações S.A.**

- Contratos celebrados para disponibilização do sistema de transmissão;
- Montante investido na participação societária, avaliado pelo método de equivalência patrimonial;
- Contratos de compra de energia;
- Adiantamento para futuro aumento de capital.

### **Interligação Elétrica do Madeira S.A.**

- Montante investido na participação societária, avaliado pelo método de equivalência patrimonial;
- Contratos celebrados para uso da rede do sistema de transmissão;
- Remuneração pelo capital investido.

### **Manaus Transmissora de Energia S.A.**

- Montante investido na participação societária avaliado pelo método de equivalência patrimonial;
- Contratos celebrados para uso da rede do sistema de transmissão;
- Remuneração pelo capital investido.

### **Manaus Construtora Ltda.**

- Montante investido na participação societária avaliado pelo método de equivalência patrimonial;
- Remuneração pelo capital investido.

### **TDG – Transmissora Delmiro Gouveia S.A.**

- Contratos celebrados para prestação de serviços;
- Montante investido na participação societária avaliado pelo método de equivalência patrimonial;
- Adiantamento para futuro aumento de capital;
- Contratos celebrados para uso da rede do sistema de transmissão.

### **Norte Energia S.A.**

- Contratos celebrados para disponibilização do sistema de transmissão;
- Montante investido na participação societária avaliado pelo método de equivalência patrimonial.

## **Notas Explicativas**

### **Centrais Elétricas de Rondônia S.A. – Ceron**

- Contratos celebrados para suprimento de energia elétrica;
- Contratos celebrados para disponibilização do sistema de transmissão.

### **Companhia de Eletricidade do Acre – Eletroacre**

- Contratos celebrados para suprimento de energia elétrica.

### **Complexo Sento Sé I (Pedra Branca S.A. – São Pedro do Lago S.A. – Sete Gameleiras S.A.)**

- Contratos celebrados para disponibilização do sistema de transmissão;
- Montante investido na participação societária avaliado pelo método de equivalência patrimonial;
- Contrato celebrado para prestação de serviços;
- Remuneração pelo capital investido.

### **Complexo Sento Sé II (Baraúnas I Energética S.A. - Mussambê Energética S.A. - Morro Branco I Energética S.A.)**

- Contratos celebrados para disponibilização do sistema de transmissão;
- Montante investido na participação societária avaliado pelo método de equivalência patrimonial;
- Remuneração pelo capital investido.

### **Complexo Sento Sé III (Baraúnas II Energética S.A. - Banda de Couro Energética S.A.)**

- Contratos celebrados para disponibilização do sistema de transmissão;
- Contratos celebrados para compra de energia;
- Montante investido na participação societária avaliado pelo método de equivalência patrimonial.

### **Cepel**

- Contrato de contribuição mensal como associado.

### **Interligação Elétrica Garanhuns S.A.**

- Contratos celebrados para disponibilização do sistema de transmissão;
- Contratos celebrados para uso da rede do sistema de transmissão;
- Montante investido na participação societária avaliado pelo método de equivalência patrimonial.

### **Vamcruz I Participações S.A.**

- Montante investido na participação societária avaliado pelo método de equivalência patrimonial;
- Adiantamento para futuro aumento de capital.

### **Extremoz Transmissora do Nordeste - ETN S.A.**

- Montante investido na participação societária avaliado pelo método de equivalência patrimonial;
- Adiantamento para futuro aumento de capital;
- Contratos celebrados para prestação de serviços;
- Contratos celebrados para uso da rede do sistema de transmissão.

### **Chapada do Piauí I Holding S.A.**

- Contratos celebrados para prestação de serviços;
- Montante investido na participação societária avaliado pelo método de equivalência patrimonial.

### **Chapada do Piauí II Holding S.A.**

- Contratos celebrados para prestação de serviços;
- Montante investido na participação societária avaliado pelo método de equivalência patrimonial;
- Adiantamento para futuro aumento de capital.

### **Amazonas Distribuidora de Energia S.A.**

- Contratos celebrados para disponibilização do sistema de transmissão.

**Notas Explicativas****Eólica Serra das Vacas Holding S.A.**

- Contratos celebrados para disponibilização do sistema de transmissão;
- Montante investido na participação societária avaliado pelo método de equivalência patrimonial;
- Adiantamento para futuro aumento de capital.

**Companhia Energética SINOP S.A.**

- Montante investido na participação societária avaliado pelo método de equivalência patrimonial.

**Complexo Pindaí I (Acauã Energia S.A. - Anqical 2 Energia S.A. - Arapapá Energia S.A. - Caititu 2 Energia S.A. - Caititu 3 Energia S.A. - Carcará Energia S.A. - Corruptão 3 Energia S.A. - Teiú 2 Energia S.A.)**

- Montante investido na participação societária avaliado pelo método de equivalência patrimonial.

**Complexo Pindaí II (Coqueirinho 2 Energia S.A. - Papagaio Energia S.A.)**

- Montante investido na participação societária avaliado pelo método de equivalência patrimonial.

**Complexo Pindaí III (Tamanduá Mirim 2 Energia S.A.)**

- Montante investido na participação societária avaliado pelo método de equivalência patrimonial.

Além das empresas antes apresentadas, a Companhia também possui as seguintes partes relacionadas:

- Itaipu Binacional
- Boa Vista Energia S.A.
- Amazonas Geração e Transmissão de Energia S.A. – Amazonas GT.

**39.1 - Remuneração de pessoal-chave**

O pessoal-chave da administração inclui os conselheiros de administração e fiscal e diretores. O gasto total no período de janeiro a setembro de 2017 e 2016 está demonstrado a seguir:

|  | 30/09/2017   | 30/09/2016   |
|--|--------------|--------------|
| Remuneração dos Diretores e dos Conselheiros | 2.709        | 2.484        |
| Encargos Sociais                             | 558          | 618          |
| Benefícios                                   | 489          | 382          |
| <b>Total</b>                                 | <b>3.756</b> | <b>3.484</b> |

Os administradores não possuem pagamentos baseados em ações da Companhia.

## Notas Explicativas

### 40 - SEGUROS

Atualmente a Chesf possui três contratos de seguros cada um com período de duração de um ano e todos com início a partir de 30/04/2017, cujo objetivo é obter cobertura para os seus principais ativos, tais como imobilizado em serviço e almoxarifado. Para isso, esses ativos estão segurados por apólices também anuais, especificadas por modalidade de risco, conforme demonstrado no quadro a seguir:

| <b>Apólices</b>  | <b>Importâncias Seguradas</b> | <b>Prêmios Anuais</b> |
|--|-------------------------------|-----------------------|
| - <b>Riscos Nomeados:</b><br>Incêndio, raio, explosão, danos elétricos, equipamentos eletrônicos | 6.294.090                     | 7.955                 |
| - <b>Riscos aeronáuticos</b>   | 44.075                        | 698                   |
| - <b>Transporte</b>  | 163.500                       | 189                   |
|  | <b>6.501.665</b>              | <b>8.842</b>          |

Para o Seguro de Riscos Nomeados são emitidas duas apólices, sendo uma para as Usinas e outra para as Subestações, relacionando os principais equipamentos com seus respectivos valores segurados e seus limites de indenização, além dos bens em almoxarifados. O seguro possui cobertura securitária básica para: incêndio, queda de raios e explosão de qualquer natureza, danos elétricos, riscos para equipamentos eletrônicos e informática.

Na importância segurada relativa ao seguro aeronáutico, além de R\$ 17.140 referentes a danos causados às aeronaves, estão incluídos R\$ 3.367 para responsabilidade civil e R\$ 23.568 para responsabilidade civil a 2º Risco, previsto no Código Brasileiro de Aeronáutica, que são coberturas contra danos causados a terceiros.

Para o seguro de transporte, a Companhia mantém apólices para garantir a movimentação de materiais nas modalidades terrestre, marítimo e aéreo nacionais, e marítimo e aéreo internacionais, mensalmente endossadas.

Na determinação da política de seguros e gerência de riscos são contempladas as localizações físicas, os riscos a que se expõem os bens e o custo/benefício.

### 41 – HOMOLOGAÇÃO PELA ANEEL DA REDE BÁSICA DO SISTEMA EXISTENTE – RBSE

Em 10/12/2013, a Aneel publicou a Resolução Normativa nº 589, que define os critérios para cálculo do Valor Novo de Reposição - VNR, para fins de indenização das instalações de transmissão das concessionárias que optaram pela prorrogação prevista na Lei nº 12.783/2013. Essa resolução estabelece que a concessionária deverá contratar uma empresa credenciada junto à Aneel para elaborar um laudo de avaliação, que deverá contemplar o Valor Novo de Reposição-VNR dos ativos que compõem as instalações existentes em 31 de maio de 2000 e ainda não depreciados até 31/12/2012. Em 06/03/2015, a Chesf apresentou à Aneel, documentação comprobatória para requerimento desse valor complementar, elaborada por empresa credenciada junto à Aneel, para fins do processo de apuração dos valores referentes as instalações da denominada Rede Básica do Sistema Existente – RBSE e Demais Instalações de Transmissão – RPC, conforme a Lei nº 12.783/2013.

Em 20/04/2016, o Ministério de Minas e Energia, por meio da Portaria nº 120/2016, determinou que os valores homologados pela ANEEL relativos aos ativos previstos no artigo 15, § 2º, da Lei nº 12.783, de 11 de janeiro de 2013 (denominados Rede Básica Sistemas Existentes – RBSE), passem a compor a Base de Remuneração Regulatória das concessionárias de transmissão de energia elétrica a partir do processo tarifário de 2017. A portaria também estabelece que estes valores serão recebidos no prazo de oito anos e que o custo de capital incorrido pelas empresas possa ser incluído nos referidos valores.

São abrangidos pela portaria os ativos reversíveis que não estavam depreciados até 31 de dezembro de 2012, quando essas empresas tiveram antecipados os vencimentos de contratos de concessão, nos termos da Medida Provisória nº 579/2012, convertida na Lei nº 12.783/2013.

## Notas Explicativas

Esses ativos, não depreciados e nem incorporados na base para remuneração regulatória no período de Janeiro/2013 a Junho/2017, serão atualizados pelo IPCA e serão remunerados pelo custo do capital próprio, real, (composto por parcelas de remuneração e depreciação, acrescidos dos devidos tributos) do segmento de transmissão, serão incluídos na base de remuneração regulatória de 2017, atualizados pelo IPCA e remunerados pelo Custo Ponderado Médio do Capital a partir do referido processo, pelo prazo de oito anos.

Em 03/08/2016, a Diretoria da Aneel homologou, mediante o Despacho 2.076/2016, o Relatório de Fiscalização- RF nº 0084/2016, da Superintendência de Fiscalização Econômica e Financeira-SFF, que apresentou o seu posicionamento acerca dos valores que passam a compor a base de remuneração regulatória prevista no artigo 15, parágrafo 2º, da Lei 12.783/2016, a que a Chesf tem direito, fixando-o em R\$ 5.092,4 milhões, data-base de 31/12/2012. O valor requerido à Aneel, pela Companhia, foi de R\$ 5.627,2 milhões, em valores de dezembro de 2012. A Companhia mantinha em seus registros, o montante de R\$ 1.187,0 milhões para esses ativos.

Foi aberta em outubro/2016, pela Aneel, audiência pública para acolhimento de sugestões de aprimoramento nos procedimentos de registros da nova Base de Remuneração Regulatória da transmissão, no entanto, a homologação do referido laudo e principalmente a regulamentação estabelecida na portaria nº 120/2016, trouxeram condições necessárias para o reconhecimento contábil do laudo.

A partir do ciclo iniciado em julho desse ano a companhia começou a receber via RAP os valores homologados pela Aneel.

Com base na portaria acima referida a Companhia elaborou sua melhor estimativa apresentando os valores atualizados, em 30/09/2017, conforme quadro abaixo:

| <b>Transmissão</b>                                |                   |
|---|-------------------|
| Rede básica - RBSE - Saldo histórico              | 1.187.029         |
| Atualização VNR                                   | 3.905.355         |
| <b>Valor Homologado pela ANEEL</b>                | <b>5.092.384</b>  |
| Atualização IPCA e Remuneração                    | 6.486.821         |
| Recebimento                                       | (474.184)         |
| <b>Valor total do ativo Financeiro atualizado</b> | <b>11.105.021</b> |
| <b>Efeito Resultado até 30/09/2017</b>            |                   |
| Receita operacional                               | 1.014.459         |
| Imposto de Renda e Contribuição Social            | (344.916)         |
| <b>Efeito líquido</b>                             | <b>669.543</b>    |

## 42 – INJUNÇÃO CONTRA REMUNERAÇÃO DAS INDENIZAÇÕES DAS EMPRESAS DE TRANSMISSÃO

A Associação Brasileira de Grandes Consumidores Livres (ABRACE) e outros, interpuseram ação judicial com petição de injunção contra o Governo Federal do Brasil e a Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), referente à remuneração das indenizações das empresas de transmissão que haviam renovado algumas concessões antes de seus vencimentos originais em 2013.

A Chesf reconheceu até 30 de setembro de 2017 um valor líquido de R\$ 9.917.992 em relação a esses ativos.

Em 10/04/2017, foi proferida liminar parcial a favor da ABRACE e outros, visando a suspensão dos efeitos tarifários relativos às indenizações devidas às transmissoras por instalações da Rede Básica Existente que estavam em operação em maio de 2000 ("RBSE"), e renovaram seus contratos de concessão nos termos da Lei nº 12.783/2013.

A injunção interlocutória concedida a favor da ABRACE e outros, não aprovou todas as reivindicações, incluindo a suspensão do pagamento integral da tarifa de utilização do sistema de transmissão (TUST). No entanto, a liminar interlocutória foi concedida para excluir das tarifas a

## Notas Explicativas

serem pagas apenas pelos reclamantes, a parcela referente à remuneração prevista no artigo 1º, parágrafo terceiro, da Portaria MME nº 120/2016, que estabelece o custo de capital não incorporado desde a extensão dos contratos de concessão até o processo tarifário.

Com base em parecer jurídico de advogado externo, a Companhia entende que as decisões tomadas até o momento não prejudicam o direito de receber os ativos da RBSE, conforme estabelecido na Lei nº 12.783/2013 e na Portaria MME nº 120/2016, que outorga o direito de receber tais montantes, mesmo que seja em última instância devido pelo Governo Federal do Brasil. Assim, a Companhia entende que não houve evidência objetiva de perda por redução ao valor recuperável, mantendo o valor de R\$ 2.055.147 registrado no ativo não circulante.

### 43 – TRANSFERÊNCIA DE ATIVOS PARA ELETROBRAS

Em reunião realizada em 30/06/2017 do Conselho de Administração da Eletrobras, foi aprovado o recebimento pela Eletrobras, de determinadas participações acionárias detidas pela Chesf, em sociedades de propósito específico ("SPE"), de geração eólica e de transmissão, conforme a seguir listadas.

A operação acima mencionada representa uma das etapas previstas no Plano Diretor de Negócios e Gestão ("PDNG") 2017/2021, divulgado ao mercado pela nossa controladora, Eletrobras, por meio do Fato Relevante de 17 de novembro de 2016 e comunicado ao mercado da Chesf de 25 de janeiro de 2017. A transferência de ativos da Chesf para a Eletrobras, tem por objetivo promover a quitação de dívidas da Companhia com a Eletrobras e diminuir sua alavancagem financeira.

| SPEs                                    | % de participação |
|---|-------------------|
| Integração Transmissora de Energia S.A. | 12,00%            |
| Interligação Elétrica do Madeira S.A.   | 24,50%            |
| Manaus Transmissora de Energia S.A.     | 19,50%            |
| Pedra Branca S.A.                       | 49,00%            |
| São Pedro do Lago S.A.                  | 49,00%            |
| Sete Gameleiras S.A.                    | 49,00%            |
| Baraúnas I Energética S.A.              | 49,00%            |
| Mussambê Energética S.A.                | 49,00%            |
| Morro Branco I Energética S.A.          | 49,00%            |
| Baraúnas II Energética S.A.             | 1,50%             |
| Banda de Couro Energética S.A.          | 1,70%             |
| Vamcruz I Participações S.A.            | 49,00%            |
| Chapada do Pauí I Holding S.A.          | 49,00%            |
| Chapada do Pauí II Holding S.A.         | 49,00%            |
| Eólica Serra das Vacas Holding S.A.     | 49,00%            |

A efetiva transferência dos ativos depende de autorização regulatória, societária e de agentes financiadores, conforme o caso.

**Notas Explicativas****COMPOSIÇÃO DOS CONSELHOS DE ADMINISTRAÇÃO E FISCAL E DA DIRETORIA EXECUTIVA****CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO**

---

**Wilson Pinto Ferreira Junior**  
Presidente

**Sinval Zaidan Gama**  
Conselheiro

**Armando Casado de Araujo**  
Conselheiro

**Mauricyo José Andrade Correia**  
Conselheiro

**José Oto Santana Filho**  
Conselheiro

**Geraldo Julião Júnior**  
Conselheiro

**CONSELHO FISCAL**

---

**Pedro Gaudêncio de Castro**  
Presidente

**Orlando Henrique Costa de Oliveira**  
Conselheiro

**Denis do Prado Netto**  
Conselheiro

**DIRETORIA EXECUTIVA**

---

**Sinval Zaidan Gama**  
Diretor-Presidente

**José Pedro de Alcântara Júnior**  
Diretor Econômico-Financeiro

**Antônio Varejão de Godoy**  
Diretor de Engenharia e Construção

**João Henrique de Araújo Franklin Neto**  
Diretor de Operação

**Joel de Jesus Lima Sousa**  
Diretor de Gestão Corporativa

**SUPERINTENDÊNCIA DE CONTABILIDADE**

---

**Fernando Antônio Cavalcanti Teixeira**  
Superintendente  
CRC-PE-015257/O-0 – Contador

## Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Ao

Conselho de Administração e Acionistas da

Companhia Hidro Elétrica do São Francisco - CHESF

Recife - PE

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Companhia Hidro Elétrica do São Francisco - CHESF ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais – ITR referente ao período findo em 30 de setembro de 2017, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de setembro de 2017 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e nove meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de nove meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração dessas informações contábeis intermediárias de acordo com o CPC 21 (R1) – Demonstração Intermediária e a IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board – IASB, assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR. Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 - Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 - Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

Conclusão sobre as informações intermediárias

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21(R1) e a IAS 34, emitida pelo IASB aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais - ITR e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

Ênfase

(i) Riscos relacionados a conformidade com leis e regulamentos - Lava Jato

Chamamos atenção para a Nota Explicativa nº 37.2.2 às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, para o fato de que o lucro líquido da Companhia foi diminuído em R\$ 27.450 mil no 3º trimestre de 2016, como resultado da baixa em investimento avaliado pelo método de equivalência patrimonial, representando os valores estimados relacionados com atividades ilícitas capitalizado em excesso na aquisição de imobilizado por investida, registrada pelo método de equivalência patrimonial.

Nossa conclusão não contém ressalva relacionada a esse assunto.

(ii) Continuidade operacional de empresas investidas

Conforme citado na nota explicativa nº 31.3, a Companhia mantém investimentos na ESBR Participações S.A., Norte Energia S.A., Companhia Energética SINOP e Complexo Eólico Pindaí I, as quais vêm incorrendo em gastos significativos relacionados ao desenvolvimento dos projetos hidrelétricos da UHE Jirau (Rio Madeira), UHE Belo Monte (Rio Xingu) e UHE Sinop (Rio Teles Pires) e projetos eólicos. Esses gastos, de acordo com as estimativas da Administração das investidas, deverão ser absorvidos pelas receitas futuras geradas pelos projetos. A continuidade operacional das investidas depende da continuidade e obtenção dos recursos necessários e/ou da manutenção do suporte financeiro por parte de terceiros, da Companhia e/ou demais acionistas.

Adicionalmente, as investidas ESBR Participações S.A., Norte Energia S.A., e Chapada do Piauí II Holding S.A., nas quais a Companhia participa com 20%, 15%, e 49%, respectivamente, apresentavam, em 30 de setembro de 2017, capital circulante líquido negativo, nos montantes de R\$ 67.646 (consolidado), R\$ 1.798.403 e R\$ 38.385 (consolidado), respectivamente.

Nossa conclusão não contém ressalva relacionada a esse assunto.

Outros assuntos - Demonstrações do valor adicionado

As informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, relativas às demonstrações do valor adicionado (DVA) referentes ao período de nove meses findo em 30 de setembro de 2017, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia, apresentadas como informação suplementar para fins da IAS 34, foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais - ITR da Companhia. Para a formação de nossa conclusão, avaliamos se essas demonstrações estão reconciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as demonstrações do valor adicionado acima referidas não foram elaboradas, em todos os seus aspectos relevantes, de forma consistente com as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Recife, 09 de novembro de 2017

KPMG Auditores Independentes  
CRC PE-000904/F-7

João Alberto da Silva Neto  
Contador CRC RS-048980/O-0 T-CE

Danilo Siman Simões  
Contador CRC 1MG058180/O-2 T-SP